

ავტობიოგრაფია (CV)



სახელი და გვარი: ნინო კიკნაძე

საცხოვრებელი მისამართი:

ქ. ბათუმი, 26 მაისის ქ. №63 ბ.22

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

დაბადების თარიღი (რიცხვი/თვე/წელი): 19/04/1961

პირადი ნომერი: 61001018560

საკონტაქტო ინფორმაცია ქ. ბათუმი, 26 მაისის ქ. №63 ბ.22

ტელ. 22 32 73 მობილური: 593-98-71-86

ელ. ფოსტა: nino.kiknadze@bsu.edu.ge

თანამდებობა: ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემზრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, სამეცნიერო საბჭოს მდივანი, აგრარული და კვების პროდუქტების ტექნოლოგიების განყოფილება

ბაკალავრიატი, სპეციალობა - "ქიმია"

სასწავლო კურსები : ანალიზური ქიმია (ქიმიის სპეციალობაზე); ანალიზური ქიმია-1, ანალიზური ქიმია-2 (ფარმაციის სპეციალობაზე); ბუნებრივი წყლების ანალიზისა და ხარისხის შეფასების მეთოდები (თავისუფალი კომპონენტის არჩევითი სასწავლო კურსი) - ქიმიის სპეციალობაზე; ანალიზური და ფიზ-კოლოიდური ქიმია (სასურსათო ტექნოლოგიის სპეციალობაზე);

მაგისტრატურა, სპეციალობა - „ქიმია“

სასწავლო კურსები : ანალიზური ქიმიის რჩეული თავები.

მაგისტრატურა, სპეციალობა - „ქიმია“, მოდული - „ქიმიური ექსპერტიზა“:

სასწავლო კურსები : ანალიზური ქიმიის კლასიკური და თანამედროვე მეთოდები; სასმელი წყლის ქიმიური ანალიზი და ექსპერტიზა; კვების პროდუქტების ფიზიკო-ქიმიური ანალიზი და ექსპერტიზა; მინერალური წყლების ექსპერტიზა (თავისუფალი კომპონენტი); უალკოჰოლო და ალკოჰოლიანი სასმელების ექსპერტიზა (თავისუფალი კომპონენტი).

განათლება და სამეცნიერო ხარისხი:

თარიღი - 1978-1983 წწ.

დაწესებულება - ირკუტსკის ა.ჟდანოვის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ფაკულტეტი//სპეციალობა - ბიოლოგია-ნიადაგმცოდნეობის ფაკულტეტი
სპეციალობა-ნიადაგმცოდნეობა და აგროქიმია

დიპლომი/სერტიფიკატი - KB №47779

კვალიფიკაცია - ნიადაგმცოდნე

თარიღი - 1984-1987 წწ.

დაწესებულება - ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის
საკავშირო სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება, ოზურგეთის
რაიონი, დაბა ანასეული, დღის დასწრებული სწავლების
ასპირანტურა

სპეციალობა - აგროქიმია, სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა კანდიდატი.

დიპლომი/სერტიფიკატი - KД №041234

თარიღი - 1998-2003 წწ.

დაწესებულება - მ.ნ.საბაშვილის სახელობის ნიადაგმცოდნეობის, აგროქიმიისა და
მელიორაციის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის
დოქტორანტურა, მამიებლის სტატუსით.

სპეციალობა - აგროქიმია, სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი

დიპლომი/სერტიფიკატი - №001387

სამუშაო გამოცდილება:

მუშაობის პერიოდი - 11. 06. 2019-დან დღემდე

სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო
უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული
ტექნოლოგიების ინსტიტუტი.

თანამდებობა - ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, აგრარული
და კვების პროდუქტების ტექნოლოგიების განყოფილებაში

მუშაობის პერიოდი - 17. 09. 2018-დან დღემდე

სამსახურის დასახელება - ბსუ-ს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის
ფაკულტეტი

თანამდებობა - ასოცირებული პროფესორი

- მუშაობის პერიოდი - 16.09.2013 -17.09.2018
სამსახურის დასახელება - ბსუ-ს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი
თანამდებობა - ასოცირებული პროფესორი
- მუშაობის პერიოდი - 10.06.2011-10.06.2015
სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრი, აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების მიმართულებით
თანამდებობა - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი
- მუშაობის პერიოდი - 5.10.2009-16.09.2013
სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თანამდებობა - მოწვეული უფროსი მასწავლებელი ქიმიის დეპარტამენტში
- მუშაობის პერიოდი - 01.09.2006- 01.09.2009
სამსახურის დასახელება-ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თანამდებობა - საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და მედიცინის ფაკულტეტის სრული პროფესორი.
- მუშაობის პერიოდი - 01.02.2006-16.09.2006
სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თანამდებობა - ქიმიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი
- მუშაობის პერიოდი - 15.12.2004
სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თანამდებობა - არჩეული კონკურსის წესით ქიმიისა და გეოგრაფიის კათედრების პროფესორად
- მუშაობის პერიოდი - 18.06.1997-15.12.2004
სამსახურის დასახელება-ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თანამდებობა - არჩეული კონკურსის წესით გეოგრაფიისა და ქიმიის კათედრებზე დოცენტის თანამდებობაზე.
- მუშაობის პერიოდი - 04.03.1996- 18.06.1997
სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

- თანამდებობა - ქიმიის კათედრის მასწავლებელი
- მუშაობის პერიოდი - 16.10.1992- 04.03.1996
- სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- თანამდებობა - გეოგრაფიის კათედრის მასწავლებელი შეთავსებით
- მუშაობის პერიოდი - 01.09.1992- 16.10.1992
- სამსახურის დასახელება - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- თანამდებობა - მოწვეული მასწავლებელი ანატომია-ფიზიოლოგიისა და ჰიგიენის კათედრაზე საათობრივი ანაზღაურების წესით
- მუშაობის პერიოდი - 01.02.1995- 04.03.1996
- სამსახურის დასახელება - აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობისა და კვების მრეწველობის სამინისტრო
- თანამდებობა - სამინისტროს კადრების სპეცმუშაობისა და სამოქალაქო თავდაცვის განყოფილების მთავარი სპეციალისტი კადრების დარგში
- მუშაობის პერიოდი - 01.06.1993- 01.02.1995
- სამსახურის დასახელება - აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობისა და კვების მრეწველობის სამინისტრო
- თანამდებობა - სამინისტროს სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის დანერგვის სამსახურის უფროსი
- მუშაობის პერიოდი - 25.03.1993- 01.06.1993
- სამსახურის დასახელება - აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
- თანამდებობა - სამინისტროს სამეცნიერო-ტექნიკური პროგრესის დანერგვის სამსახურის მთავარი სპეციალისტი
- მუშაობის პერიოდი - 01.04.1992- 25.03.1993
- სამსახურის დასახელება - აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის სამინისტრო
- თანამდებობა - სამინისტროს მემცენარეობის განყოფილების წამყვანი აგრონომი
- მუშაობის პერიოდი - 21.10.1991- 01.04.1992
- სამსახურის დასახელება - ანასეულის ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება
- თანამდებობა - უმცროსი მეცნიერ მუშაკი აგროქიმიის განყოფილებაში
- მუშაობის პერიოდი - 18.07.1989- 21.10.1991
- სამსახურის დასახელება - ანასეულის ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება
- თანამდებობა - უფროსი ლაბორანტი აგროქიმიის განყოფილებაში

მუშაობის პერიოდი - 02.06.1987- 18.07.1989

სამსახურის დასახელება - ანასეულის ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება

თანამდებობა - უფროსი ლაბორანტი ბიოქიმიის განყოფილებაში

მუშაობის პერიოდი - 25.06.1984- 02.06.1987

სამსახურის დასახელება - ანასეულის ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის სამეცნიერო-საწარმოო გაერთიანება

თანამდებობა - დღის სწავლების ასპირანტი სპეციალობით “აგროქიმია”

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. **N.Kiknadze**, N.Gvarishvili, G.Tavdgiridze, N.Nakashidze, N.Megrelidze. The ecotoxicological parameters of Adjara coastline waters of the Black Sea basin and some hidrobionts of it // 20th SGEM International Scientific Conferences “Earth & Planetary Sciences”. 8-11 december, 2020. Vienna, Austria. Conference Proceedings of Selected Articles. ISUUE 1.3 Pg.265-272.
ISBN 978-619-7603-17-0 ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/sgem2020V/1.3
2. N.Nakashidze, **N.Kiknadze**, N.Alasania, D.Jashi, S.Lominadze. The Concentration of Macro and Micro Elements in Open and Closed Ground Soils in the Territories of Adjara Region // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020. Rescheduled: 16-25 August, 2020. - Albena, Bulgaria (ბეჭდვაში).
3. **N.Kiknadze**, N.Gvarishvili, I.Mikeladze, A.Sharabidze, S.Zoidze. Evaluation of Chakvi Red Soils and Secondary Phytocoenoses Developed on them // Innovations in Science: The Challenges of our Time. Monograph, Volume 2. 2019. Accent Graphics Communications & Publishing. - Chicago, Illinois, USA. ISBN 978-1-77192-490-00. Pg.342-348.
4. **N.Kiknadze**, G.Tavdgiridze, D.Jashi. The influence of nitrogen fertilizers at storage ability of fruits of Mandarin Unshiu and their qualitative parameters // Annals of Agrarian Science ISSN 1512-1887 Publishing services by Elsevier B.V. on behalf of the Agricultural University of Georgia (Elsevier, ScienceDirect, Mendeley Evolve Knowl Reaxys ClinicalKey). 2019. -9 pg.
5. N.Gvarishvili, **N.Kiknadze**, N.Memiadze, D.Jashi, N.Nakashidze. Primary and Secondary (Natural) Phytocenosis Mountainous Adjara and Evaluation of their Soil Fertility Level // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2019. Volume 19 Ecology, Economics, Education and Legislation. Issue: 5.2. Ecology and Environmental Protection Albena, Bulgaria 28.06-2019-07.07.2019 . pp.619-626.
ISSN 1314-2704
DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference <https://www.sgem.org/index.php> .
SGEM 2019. Albena, Bulgaria 28.06-2019-07.07.2019 ISSN 1314-2704
DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference <https://www.sgem.org/index.php>

6. **Nino Kiknadze**, Nunu Nakashidze, Darejan Jashi, Gultamze Tavdgiridze, Nargiz Megrelidze. Concentration of Heavy Metals in Some Types of Soils of Georgia and Their Influence to Qualitative Parameters of Agricultural Crops (**Monograph**). // Published by Academic Society of Michail Baludansky, Kosice (Slovakia), 2019. Education-Scientific series: "Public Management and Administration", Issue 12. - 91 pg. ISBN 978-80-972931-8-5
7. **ნ.კიკნაძე**. თვისებითი ანალიზის თეორიული საფუძვლები (სახელმძღვანელო). ბათუმი: გამომცემლობა "შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი", 2019. -176 გვ. ISBN 978-9941-462-89-4
8. **Kiknadze N.**, Tavdgiridze G., Jashi D. Influence of Various Forms of Nitrogen Fertilizers at Productivity of Mandarin Unshiu and Red Soils // Annals of Agrarian Science Volume 16, Issue 3, September 2018, Pages 344-347. Publishing services by Elsevier B.V. on behalf of the Agricultural University of Georgia <https://doi.org/10.1016/j.aasci.2018.05.009>
9. Sh.Lominadze, N.Nakashidze, **N.Kiknadze**. Effectiveness of the Rootles Fertilization of Mineral Fertilizers on the Productivity of Citrus Gardens // Annals of Agrarian Science, 2018, Volume 16, Issue 1, Pages 45-48. <https://doi.org/10.1016/j.aasci.2017.12.008>
10. **N.Kiknadze**, N.Gvarishvili, G.Dumbadze, D.Jashi, N.Nakashidze. Seasonal Dynamics of Physical-Chemical and Microbiological Parameters of Waters of Rivers of the Black Sea Basin in Adjara Region and their Ecological Evaluation // SGEM 2018 Conference Proceedings, Volume 18. Issue: 1.5 Water Resources, Forest Ecosystems Pg.443-450. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 "Alexander Malinov" Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria. ISBN 978-619-7408-72-0 ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/sgem2018/1.5
11. **Nino Kiknadze**, Nunu Nakashidze, Darejan Jashi, Gultamze Tavdgiridze, Nargiz Megrelidze. The Chemical-Ecological Conditions of Agricultural, Every-day and Industrial Waste Waters of Adjara Black sea Coastline Rivers (**Collective Monograph**) // Published by Academic Society of Michail Baludansky, Kosice (Slovakia), 2018 Education-Scientific series: "Public management and Administration", Issue 9. -92 pg. ISBN 978-80-972931-3-0
12. **ნ.კიკნაძე**, ა.ხახუტაიშვილი, ს.ზოიძე. მძიმე მეტალების შემცველობა ბოსტნეულსა და მათი გადამუშავების პროდუქტში პლანტური ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრით // "თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა", ტომი II. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 16 ნოემბერი 2018. გვ. 43-47. ISBN 978-9941-484-05-6 ISBN 978-9941-484-07-0
13. **Kiknadze N.** The Modern Chemical-Ecological Conditions of The Black Sea Adjara Coastline // II International Education and Scientific Forum Association Agreement: "From Partnership to Cooperation" (Collective Monograph). January 21-26, 2018. Zacopane (Poland-Ukraine). Pg.210-214. ISBN 978-83-950180-0-8
14. **ნ.კიკნაძე**, ნ.მეგრელიძე, ქ.თელია, ლ.ებრალიძე. ბოსტნეულის და მათი გადამუშავების პროდუქტის ხარისხის შეფასება მათი ორგანო-ლექტიკური მაჩვენებლების განსაზღვრის საფუძველზე//გორის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტის მეთერთმეტე საერთაშორისო კონფერენცია "განათლება და მეცნიერება XXI საუკუნეში: რეალობა, გამოწვევები, პერსპექტივები". 16-17 ნოემბერი, 2018. ISSN 2587-4683
15. **Kiknadze N.** Evaluation of Purity Degree of Khelvachauri Region River Waters Based on Some Physical-Chemical Parameters //«Ukraine-EU. Modern Technology, Business

- and Law” Collection of International Scientific Papers, Part 2. Chernihiv National University of Technology (Ukraine). APRIL, 3-8, 2017. SLOVAKIA-AUSTRIA-HUNGARY. Pg.172-174. ISBN 978-966-7496-99-9
16. **N.Kiknadze**, Sh.Lominadze, N.Nakashidze, M.Mamuladze, R.Rodriguez-Fernandez. Batumi Atmospheric Air Quality Monitoring Based on Their Chemical Polluters // SGEM 2017 Conference Proceedings, Volume 17 Energy and Technologies, Issue 43. (Recycling Air pollution and climate Change Modern Energy and Power Sources). 2017. Pg.325-332. ISBN 978-619-7408-28-7 ISSN 1314 2704 DOI: 10.5593/sgem2017H/43/S19.041.
 17. A.Khakhutaishvili, **N.Kiknadze**. The evaluation of some qualitative parameters of vegetables and the products produced from them //International Conference of Students and Young Scientists. Tbilisi Ivane Javakhishvili State University. November 16-17, 2018, Tbilisi, Georgia. ISBN: 978-9941-13-772-3
 18. **Kiknadze N.**, Megrelidze N. Zeolites as Micro-Pore System and Their Usage Prospects // 5th Caucasian International Symposium on Polymers and Advanced Materials. Tbilisi: Ivane Javakhishvili State University, 2017. Pg.86-87. ISBN 9781771887533
 19. **კიკნაძე ნ.**, ლაბარტყავა ნ. ზოგიერთი სახეობის სუნელ-სანელებლის ანალიზური კვლევა კადმიუმის და სპილენძის შემცველობაზე // საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომი 16, № 1, 2016. გვ. 112-116. ISSN 1512-0686
 20. **კიკნაძე ნ.** სუნელ-სანელებლების ზოგიერთი ხარისხობრივი მახასიათებლის შედარებითი ფიზიკო-ქიმიური ანალიზი და შეფასება // საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომი 16, № 1, 2016. გვ. 108-112. ISSN 1512-0686
 21. **კიკნაძე ნ.**, მახარაძე ქ. ქალაქ ბათუმის ატმოსფერული ჰაერის კვლევა მისი ძირითადი ქიმიური დამაბინძურებლების განსაზღვრის საფუძველზე // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის “თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა” შრომათა კრებული (ნაწილი I). - ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2016. გვ.62-64. ISSN 978-453-62-5
 22. **კიკნაძე ნ.** მძიმე მეტალების ფონური (ბუნებრივი) შემცველობა აღმოსავლეთ საქართველოს ძირითადი ტიპის ნიადაგებში // საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის ”ინოვაციები აგრარულ მეცნიერებებში” შრომათა კრებული. -ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 25.12-2015-25.01.2016. გვ.104-107. ISBN 978-9941-459-94-8
 23. **კიკნაძე ნ.** ცეოლიტების გავლენა წითელმიწა ნიადაგის ხარისხობრივ მაჩვენებლებზე // საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის ”ინოვაციები აგრარულ მეცნიერებებში” შრომათა კრებული. - ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 25.12-2015-25.01.2016. გვ.107-112. ISBN 978-9941-459-94-8
 24. **კიკნაძე ნ.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ხარისხის შეფასება ექსტრაქტული ნივთიერებების და მეტალომაგნიტური მინარევების განსაზღვრის

- საფუძველზე // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის - საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის “თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა” შრომათა კრებული (ნაწილი I). - ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2016. გვ.244-247. ISSN 978-453-62-5
25. **კიკნაძე ნ.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ქიმიურ-საექსპერტო კვლევა კადმიუმისა და სპილენძის შემცველობაზე//ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის ”ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები” შრომათა კრებული. - ქუთაისი, 17 აპრილი, 2015. გვ. 269-272. ISBN 978-9941-453-61-4
26. **Kiknadze N.** Comparative Chemical-expertise Research of Waters in some Small Rivers of Khelvachauri Region//Proceedings ICAE-2015. International Conference “Applied Ecology: Problems, Innovations”. – Tbilisi, 7-10 May 2015, P. 162-167. ISBN 978-9941-0-76-7644-2
27. **კიკნაძე ნ.** ფოსფოროვანი სასუქების შემდეგქმედების გავლენა წითელმიწა ნიადაგის ქიმიურ შედგენილობაზე//საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე (ქიმიის სერია), №1, ტომი 41. - თბილისი, 2015. გვ. 82-86. ISSN-0132-6074
28. **კიკნაძე ნ.** ფოსფოროვანი სასუქების სხვადასხვა ფორმების გავლენა წითელმიწა ნიადაგში მოძრავი ფოსფორის შემცველობაზე//საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე (ქიმიის სერია), №1, ტომი 41. - თბილისი, 2015. გვ. 77-81. ISSN-0132-6074
29. **კიკნაძე ნ.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ზოგიერთი ხარისხობრივი მაჩვენებლის შედარებითი დახასიათება ექსპერტიზული კვლევისა და შეფასების საფუძველზე // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის ”ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები” შრომათა კრებული. - ქუთაისი, 17 აპრილი, 2015. გვ. 266-269. ISBN 978-9941-453-61-4
30. **ნ.კიკნაძე, მ.კიკნაძე.** სხვადასხვა სახეობის სუნელ-სანელებლის ფიზიკო-ქიმიური პარამეტრების საექსპერტო კვლევა//აკაკი წერეთლის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომათა კრებული” მეცნიერება და ინოვაციური ტექნოლოგიები”. - ქუთაისი, 27-28 ნოემბერი, 2014. გვ.141-143. ISBN 978-9941-448-29-4
31. **კიკნაძე ნ., კიკნაძე მ.** სუნელ-სანელებლების ზოგიერთი ხარისხობრივი მაჩვენებლის ქიმიურ-ექსპერტიზული შეფასება // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის ”კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები” შრომათა კრებული. - ქუთაისი, 12-13 ივნისი, 2014. გვ. 68-71. ISBN 978-9941-453-82-3
32. **კიკნაძე ნ., კიკნაძე მ.** სხვადასხვა ტიპის ყავის ორგანოლექტიური მაჩვენებლების ქიმიური ანალიზი და ექსპერტიზა//ქუთაისის აკაკი წერეთლის

- სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის "კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები" შრომათა კრებული . - ქუთაისი, 12-13 ივნისი, 2014. გვ.71-75. ISBN 978-9941-453-82-3
- 33. კიკნაძე ნ.,** კიკნაძე მ., ტუსიშვილი ხ. სხვადასხვა სახეობის ლიმონათის მჟავიანობის შედარებითი ექსპერტიზული კვლევა//აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის "ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები" შრომათა კრებული. - ქუთაისი, 7-8 ივნისი, 2013. გვ.75-77. ISBN 978-9941-448-37-9
- 34. კუტალაძე ნ.,** კიკნაძე ნ., მიქელაძე ზ., გოგოლიშვილი თ. აჭარის სუბტროპიკულ ზონაში მეციტრუსეობის რეზილიტაციის მიზნით ნიადაგის ნაყოფიერების ამაღლების რაციონალური ტექნოლოგიების ფერმერულ მეურნეობებში დანერგვა //აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის "ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები" შრომათა კრებული.-ქუთაისი, 7-8 ივნისი, 2013. გვ.35-37. ISBN 978-9941-448-37-9
- 35. N.Kiknadze, N.Lomtadze, R.Khakhnalidze, Kh.Tusishvili, N.Alasania, M.Kiknadze.** The Etymological Role of the Main Atmosphere Pollutants in Development of Human Diseases // Georgian Medical News. No 4(217) . Tbilisi-New York. Апрель, 2013. P. 77-80.
- 36. ნ.კიკნაძე.** სხვადასხვა დამამზადებლის წარმოებული ლიმონათის ორგანოლექტიკური და ფიზიკო-ქიმიური მაჩვენებლების ქიმიურ-ექსპერტიზული კვლევა //საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, ტომ13, №1. - თბილისი, 2013. გვ.118-122. ISSN 1512-0686
- 37. ნ.კიკნაძე,** ზურაბ მიქელაძე, ნუნუ კუტალაძე, მერაბ არძენაძე, თემურ გორგილაძე, ქეთევან თელია. აჭარაში გავრცელებული აბორიგენული ვაზის ჯიშის - ჩხავერის შესწავლა//ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“ მასალები.- ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013. გვ. 280-281.
- 38. ნ.კიკნაძე.** წიგნი"ანალიზური ქიმია".-ბათუმი: გამომცემლობა "შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი", 2012. -366 გვ. ISBN 978-9941-434-03-7
- 39. ნ.კიკნაძე,** ნ.ლომთათიძე, მ.კიკნაძე. ფოსფორიანი სასუქები და გარემო// II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის "რადიოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები" მასალების კრებული, ტომი VIII. - თბილისი, აიპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი. 28-29 თებერვალი, 2012. გვ.140-145. ISSN 1512-2786
- 40. ნ.კიკნაძე.** ყავის სხვადასხვა ტიპების ქიმიურ-ეკოლოგიური კვლევა ტოქსიკური ელემენტების შემცველობაზე // საერთაშორისო სამეცნიერო-

პრაქტიკული კონფერენციის "ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა" შრომების კრებული. - ქუთაისი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 30-31 მაისი, 2012. გვ.154-157. ISSN 2298-0237

41. **Н.О.Кикнадзе, Н.Д.Ломтатидзе, М.О.Кикнадзе** Влияние фосфатов на некоторые биохимические показатели чайного листа // Материалы Всероссийской научной конференции «Ботанические сады в современном мире: Теоретические и прикладные исследования» с Международным участием, посвящённой 80-летию со дня рождения академика Л.Н.Андреева. Москва, 5-7 июля, 2011. С.261-263. ISBN 978-5-87317-756-1
42. **ნ.კიკნაძე.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ორგანოლექტიკური მაჩვენებლების ქიმიური ანალიზი და ექსპერტიზა//საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის "თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი" შრომების კრებული. - ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 19-20 მაისი, 2011. გვ.324-327. ISBN 978-9941-432-13-2
43. **ნ.კიკნაძე,** ი.ბურჭულაძე ფ.ჭანუყვაძე, ნ.მჭედლიძე. ახალი სახის რთული სასუქის ეფექტურობის დადგენა სიმინდის ნათესებზე დასავლეთ საქართველოს ალუვიური ნიადაგების პირობებში//საერთაშორისო სამეცნიერო-მეთოდოლოგიური და პრაქტიკული, ყოველკვარტალური რეფერირებული ჟურნალი «აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები», №1,-თბილისი, 2011. გვ.20-27. ISSN 1987-6335
44. **N.Kiknadze, N.lomtadidze.** The Chemical-Ecological Research of Spices on the Consistence of heavy metals// The International Conference "Protection of Agrobiodiversity and Sustainable Development of Agriculture".- Tbilisi, Georgian State Agrarian University. November 24-25, 2010. P.136-138. ISBN 978-9941-17-143-7
45. **ნ.კიკნაძე,** ნ.ლომთათიძე. სუნელ-სანელებლების ქიმიურ-ეკოლოგიური კვლევა მძიმე ლითონების შემცველობაზე // საერთაშორისო კონფერენციის «აგრობიომავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება» შრომათა კრებული. – თბილისი, საქართველო: საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი. 24-25.11, 2010. გვ.136-137. ISBN 978-9941-14-868-2
46. **ნ.კიკნაძე,** მ.კიკნაძე, ხ.ტუსიშვილი შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ქიმიურ-ეკოლოგიური კვლევა ტყვიის შემცველობაზე // საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები «გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება». –თბილისი: «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 10-11.11, 2010. გვ. 336-339. ISBN 978-9941-14-868-2

სამეცნიერო კონფერენციებზე გაკეთებული მოხსენებები
(ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. **N. Kiknadze, N. Gvarishvili, G. Tavdgiridze.** Ecological Conditions of Ecosystems in the Adjara Coastal Zone // International scientific and practical conference: "MODERN

- TECHNOLOGIES OF MANAGEMENT". November 24, 2020. – Lutsk, Ukraine. Pg.280-282. УДК 005(062.552)
2. **N.Kiknadze**, N.Gvarishvili, G.Tavdgiridze, N.Nakashidze, N.Megrelidze. The ecotoxicological parameters of Adjara coastline waters of the Black Sea basin and some hidrobionts of it // 20th SGEM International Scientific Conferences “Earth & Planetary Sciences”. 8-11 december, 2020. Vienna, Austria. Conference Proceedings of Selected Articles. ISUUE 1.3 Pg.265-272. ISBN 978-619-7603-17-0 ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/sgem2020V/1.3
 3. N.Nakashidze, **N.Kiknadze**, N.Alasania, D.Jashi, S.Lominadze. The Concentration of Macro and Micro Elements in Open and Closed Ground Soils in the Territories of Adjara Region // 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying, Geology and Mining, Ecology and Management – SGEM 2020. Rescheduled: 16-25 August, 2020. - Albena, Bulgaria.
 4. **N.Kiknadze**, N.Gvarishvili, I.Mikeladze, A.Sharabidze, S.Zoidze. Evaluation of Chakvi Red Soils and Secondary Phytocenoses Developed on them // Innovations in Science: The Challenges of our Time. Monograph, Volume 2. 2019. Accent Graphics Communications & Publishing. - Chicago, Illinois, USA. ISBN 978-1-77192-490-00. Pg.342-348.
 5. N.Gvarishvili, **N.Kiknadze**, N.Memiadze, D.Jashi, N.Nakashidze. Primary and Secondary (Natural) Phytocenosis Mountainous Adjara and Evaluation of their Soil Fertility Level // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference & EXPO SGEM 2019. Albena, Bulgaria 28.06-2019-07.07.2019 ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference <https://www.sgem.org/index.php> .
 6. L.Londaridze, T.Gokadze, **N.Kiknadze**, E.Markarashvili, T.Tatrishvili, J.Aneli, O.Mukbaniani. Regulation of the Mechanical Properties of Polymer Composites with Sawdust by Change of Thermodynamic Parameters // 6th International Symposium on Polymers and Advanced Materials (ICSP & AM 6). 17-20 July, Batumi-2019. Pg. 77.
 7. **N.Kiknadze**, N.Gvarishvili, G.Dumbadze, D.Jashi, N.Nakashidze. Seasonal Dynamics of Physical-Chemical and Microbiological Parameters of Waters of Rivers of the Black Sea Basin in Adjara Region and their Ecological Evaluation // SGEM 2018 Conference Proceedings, Volume 18. Issue: 1.5 Water Resources, Forest Ecosystems Pg.443-450. Published by STEF92 Technology Ltd., 51 “Alexander Malinov” Blvd., 1712 Sofia, Bulgaria. ISBN 978-619-7408-72-0 ISSN 1314-2704 DOI: 10.5593/sgem2018/1.5
 8. **ნ.კიკნაძე**, ა.ხახუტაიშვილი, ს.ზოიძე. მძიმე მეტალების შემცველობა ბოსტნეულსა და მათი გადამუშავების პროდუქტში პლასტიკური ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრით//აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის ”თანამედროვე მეცნიერება და ინოვაციური პრაქტიკა” შრომების კრებული, ტომი II. - ქუთაისი, 2018 წლის 16 ნოემბერი. გვ. 43-47. ISBN 978-9941-484-05-6 ISBN 978-9941-484-07-0
 9. **Kiknadze N.** The Modern Chemical-Ecological Conditions of The Black Sea Adjara Coastline // II International Education and Scientific Forum Association Agreement: “From Partnership to Cooperation” (Collective Monograph). January 21-26, 2018. Zaconane (Poland-Ukraine). Pg.210-214. ISBN 978-83-950180-0-8
 10. **ნ.კიკნაძე**, ნ.მეგრელიძე, ქ.თელია, ლ.ებრაღიძე. ბოსტნეულის და მათი გადამუშავების პროდუქტის ხარისხის შეფასება მათი ორგანოლექტიკური მაჩვენებლების განსაზღვრის საფუძველზე//გორის სახელმწიფო სასწავლო უნივერ-

სიტეტის მეთერთმეტე საერთაშორისო კონფერენცია "განათლება და მეცნიერება XXI საუკუნეში: რეალობა, გამოწვევები, პერსპექტივები". 16-17 ნოემბერი, 2018. ISSN 2587-4683

11. **Kiknadze N.** Evaluation of Purity Degree of Khelvachauri Region River Waters Based on Some Physical-Chemical Parameters //«Ukraine-EU. Modern Technology, Business and Law” Collection of International Scientific Papers, Part 2. Chernihiv National University of Technology (Ukraine). APRIL, 3-8, 2017. SLOVAKIA-AUSTRIA-HUNGARY. Pg.172-174. ISBN 978-966-7496-99-9
12. A.Khakhutaishvili, **N.Kiknadze.** The evaluation of some qualitative parameters of vegetables and the products produced from them // International Conference of Students and Young Scientists. Tbilisi Ivane Javakhishvili State University. November 16-17, 2018, Tbilisi, Georgia. ISBN: 978-9941-13-772-3
13. **Kiknadze N.,** Megrelidze N. Zeolites as Micro-Pore System and Their Usage Prospects // 5th Caucasian International Symposium on Polymers and Advanced Materials . Tbilisi: Ivane Javakhishvili State University, 2017. Pg.86-87. ISBN 9781771887533
14. **N.Kiknadze,** Sh.Lominadze, N.Nakashidze, M.Mamuladze, R.Rodriguez-Fernandez. Batumi Atmospheric Air Quality Monitoring Based on Their Chemical Polluters // SGEM 2017 Conference Proceedings, Volume 17 Energy and Technologies, Issue 43. (Recycling Air pollution and climate ChangeModern Energy and Power Sources). 2017. Pg.325-332. ISBN 978-619-7408-28-7 ISSN 1314 2704 DOI: 10.5593/sgem2017H/43/S19.041.
15. **კიკნაძე ნ.,** მახარაძე ქ. ქალაქ ბათუმის ატმოსფერული ჰაერის კვლევა მისი ძირითადი ქიმიური დამაბინძურებლების განსაზღვრის საფუძველზე // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის “თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა” შრომათა კრებული (ნაწილი I). - ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2016. გვ.62-64. ISSN 978-453-62-5
16. **კიკნაძე ნ.** ცეოლითების გავლენა წითელმიწა ნიადაგის ხარისხობრივ მაჩვენებლებზე//საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „ინოვაციები აგრარულ მეცნიერებებში“. - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. - ქუთაისი, 25 დეკემბერი-25 იანვარი, 2016. ISBN 978-9941-459-94-8
17. **კიკნაძე ნ.** მძიმე მეტალების ფონური (ბუნებრივი) შემცველობა აღმოსავლეთ საქართველოს ძირითადი ტიპის ნიადაგებში//საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „ინოვაციები აგრარულ მეცნიერებებში“. - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. - ქუთაისი, 25 დეკემბერი-25 იანვარი, 2016. ISBN 978-9941-459-94-8
18. **კიკნაძე ნ.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ხარისხის შეფასება ექსტრაქტული ნივთიერებების და მეტალომაგნიტური მინარევეების განსაზღვრის საფუძველზე // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის - საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის “თანამედროვე

საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა” შრომათა კრებული (ნაწილი I).
- ქუთაისი, 19-20 მაისი, 2016. გვ.244-247. ISSN 978-453-62-5

19. **Kiknadze N.** Comparative Chemical-expertise Research of Waters in some Small Rivers of Khelvachauri Region // International Conference “Applied Ecology: Problems, Innovations”.-Tbilisi, 7-10 May 2015, P.162-167. ISBN 978-9941-0-76-7644-2
20. **კიკნაძე ნ.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ზოგიერთი ხარისხობრივი მაჩვენებლის შედარებითი დახასიათება ექსპერტიზული კვლევისა და შეფასების საფუძველზე //ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები”. - ქუთაისი, 17 აპრილი, 2015. გვ. 266-269. ISBN 978-9941-453-61-4
21. **კიკნაძე ნ.** შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ქიმიურ-საექსპერტო კვლევა კადმიუმისა და სპილენძის შემცველობაზე//ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები”. - ქუთაისი, 17 აპრილი, 2015. გვ. 269-272. ISBN 978-9941-453-61-4
22. **ნ.კიკნაძე, მ.კიკნაძე.** სხვადასხვა სახეობის სუნელ-სანელებლის ფიზიკო-ქიმიური პარამეტრების საექსპერტო კვლევა//აკაკი წერეთლის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომათა კრებული” მეცნიერება და ინოვაციური ტექნოლოგიები”. - ქუთაისი, 27-28 ნოემბერი, 2014. გვ.141-143. ISBN 978-9941-448-29-4
23. **კიკნაძე ნ., კიკნაძე მ.** სუნელ-სანელებლების ზოგიერთი ხარისხობრივი მაჩვენებლის ქიმიურ-ექსპერტიზული შეფასება//ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები”. - ქუთაისი, 12-13 ივნისი, 2014. გვ. 68-71.
24. **კიკნაძე ნ., კიკნაძე მ.** სხვადასხვა ტიპის ყავის ორგანოლეპტიკური მაჩვენებლების ქიმიური ანალიზი და ექსპერტიზა // ქუთაისის აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები”. - ქუთაისი, 12-13 ივნისი, 2014. გვ.71-75. ISBN 978-9941-453-82-3
25. **კიკნაძე ნ., კიკნაძე მ., ტუსიშვილი ხ.** სხვადასხვა სახეობის ლიმონათის მჟავიანობის შედარებითი ექსპერტიზული კვლევა //აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები”. - ქუთაისი, 7-8 ივნისი, 2013. გვ.75-77. ISBN 978-9941-448-37-9

26. ნ.კიკნაძე, ზურაბ მიქელაძე, ნუნუ კუტალაძე, მერაბ არძენაძე, თემურ გორგილაძე, ქეთევან თელია. აჭარაში გავრცელებული აბორიგენული ვაზის ჯიშის - ჩხავერის შესწავლა // ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“ მასალები.- ბათუმი, 8-10 მაისი, 2013. გვ. 280-281.
27. ნ.კუტალაძე, ნ.კიკნაძე, ზ.მიქელაძე, თ.გოგოლიშვილი. აჭარის სუბტროპიკულ ზონაში მეციტრუსეობის რებილიტაციის მიზნით ნიადაგის ნაყოფიერების ამაღლების რაციონალური ტექნოლოგიების ფერმერულ მეურნეობებში დანერგვა //აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის ”ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები” შრომათა კრებული.-ქუთაისი, 7-8 ივნისი, 2013. გვ.35-37. ISBN 978-9941-448-37-9
28. ნ.კიკნაძე, ნ.ლომთათიძე, მ.კიკნაძე. ფოსფორიანი სასუქები და გარემო // II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია ”რადიოლოგიური და აგროეკოლოგიური გამოკვლევები”, ტომი VIII. - თბილისი, აიპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი. 28-29 თებერვალი, 2012. გვ.140-145. ISSN 1512-2786
29. ნ.კიკნაძე. ყავის სხვადასხვა ტიპების ქიმიურ-ეკოლოგიური კვლევა ტოქსიკური ელემენტების შემცველობაზე // საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა”. - ქუთაისი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 30-31 მაისი, 2012. გვ.154-157. ISSN 2298-0237
30. Н.Кикнадзе, Н.Ломтатидзе, М.Кикнадзе. Влияние фосфатов на некоторые биохимические показатели чайного листа//Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвящённой 80-летию со дня рождения академика Л.Н.Андреева «Ботанические сады в современном мире: Теоретические и прикладные исследования». – Москва, 5-7 июля 2011. С.261-263. ISBN 978-5-87317-756-1
31. ნ.კიკნაძე. შავი და მწვანე ბაიხის ჩაის ორგანოლექტიკური მაჩვენებლების ქიმიური ანალიზი და ექსპერტიზა // საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ”თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი”. - ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 19-20 მაისი, 2011. გვ.324-327. ISBN 978-9941-432-13-2
32. ნ.კიკნაძე, ნ.ლომთათიძე. სუნელ-სანელებლების ქიმიურ-ეკოლოგიური კვლევა მძიმე ლითონების შემცველობაზე // საერთაშორისო კონფერენციის მასალები «აგრობიომრავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება». – თბილისი, საქართველო: საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი. 24-25.11, 2010. გვ.136-137. ISBN 978-9941-14-868-2
33. N.Kiknadze, N.lomtadidze. The Chemical-Ecological Research of Spices on the Consistence of heavy metals// The International Conference “Protection of Agrobiodi-

versity and Sustainable Development of Agriculture”.- Tbilisi, Georgian State Agrarian University. November 24-25, 2010. P.136-138. ISBN 978-9941-17-143-7

34. ნ.კვიციანი, მ.კვიციანი, ხ.ტუშიშვილი შავი და მწვანე ზაიხის ჩაის ქიმიურ-ეკოლოგიური კვლევა ტყვის შემცველობაზე // საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები «გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება». – თბილისი: «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 10-11.11, 2010. გვ.336-339. ISBN 978-9941-14-868-2

სამეცნიერო და სასწავლო პროექტები, პროგრამები, გრანტები

1. საერთაშორისო გრანტი “ Effects of the new generation fertilizer specially produced for hazelnut on yield and yield quality of hazelnut plant under Georgian conditions” (“საქართველოში სპეციალურად თხილის წარმოებისთვის დამზადებული ახალი თაობის სასუქების გავლენა თხილის მოსავალსა და ნაყოფის ხარისხზე”). როლი პროექტში - ძირითადი შემსრულებელი, დონორი ორგანიზაცია- Samsun Avdan Energy Production & Trade Corporation, Turkey. პროექტის განხორციელების პერიოდი - 28.02.2018-28.08.2019
2. აჭარის ა/რ სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მიზნობრივი პროგრამა - „სასოფლო სამეურნეო გაერთიანებების სარეკლამო მოდელის ჩამოყალიბება და შემდგომი დანერგვის ორგანიზაცია“. როლი პროექტში - ძირითადი შემსრულებელი. დონორი ორგანიზაცია - აჭარის სოფლის მეურნეობის სამინისტრო. პროექტის განხორციელების პერიოდი - 5.04.2013-5.12.2013

სტაჟირება, ტრენინგები

1. 2020 – Certificate of Appreciation for the Active Participation as a Virtual Presenter During the Plenary Sessions. 8-11 December, Vienna, Austria. Extended Scientific Sessions “Green Science for Green Life”. 20th International Scientific Conference on Earth and Planetary Sciences, SGEM VIENNAGREEN 2020.
2. სერტიფიკატი № 3851 ტრენინგ-პროგრამა: ”სასწავლო რესურსების შემუშავება” – 7 სთ. 24 ივნისი 2020. სსიპ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უწყვეტი განათლების ცენტრი.
3. Certificate of participation in the 6th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials (ICSP & AM) – Batumi, Georgia. 17-20 June, 2019.
4. Certificate of participation in the 5th International Caucasian Symposium on Polymers and Advanced Materials. – Tbilisi, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia 2-5 June, 2017.
5. სერტიფიკატი საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის ქიმიის სექციაში შესანიშნავი ნაშრომის ხელმძღვანელობისათვის.- ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ივნისი-2017.

6. Certificate №2017-3/22 of advanced Training The Third International Scientific and Practice Conference “Ukraine – EU. Modern Technology, Business and Law”. 3-8 April, 2017. Slovak Republic-Austria-Hungary.
7. სერტიფიკატი №2388 ტრენინგში ”სწავლების ინტერაქტიური მეთოდები” მონაწილეობისათვის. - ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უწყვეტი განათლების ცენტრი. 7-8 ნოემბერი, 2016. სერტიფიკატის რეგისტრაციის № 2369.
8. სერტიფიკატი ტრენინგში ”სწავლა-სწავლებისა და შეფასების თანამედროვე მეთოდები” მონაწილეობისათვის. - ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უწყვეტი განათლების ცენტრი. 08.07.2015. სერტიფიკატის № 1704.
9. სერტიფიკატი ტრენინგში ”პრეზენტაციის ჩატარების უნარ-ჩვევები” მონაწილეობისათვის. - ქუთაისი: აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, უწყვეტი განათლების ცენტრი. 22.07.2015. სერტიფიკატის № 1658.
10. სერტიფიკატი “Stident’s Business Olympiad“ პროექტის წარმატებით განხორციელებაში შეტანილი წვლილისთვის (საქართველოს ბიზნესის განვითარების ცენტრი კავკასია, ორგანიზაცია ”ახალგაზრდული ინიციატივები”). 05.11.2013-29.03.2014.
11. სერტიფიკატი 2014 წლის 12-13 ივნისს საქართველოში, ქუთაისში ჩატარებულ საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკულ კონფერენციაში ”კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები” მონაწილეობისათვის, №3. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 16.06.2014.
12. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სერტიფიკატი მეორე სამეცნიერო კონფერენციაში მონაწილეობისათვის თემაზე: ”სწავლებისა და აღზრდის აქტუალური პრობლემები”. 15.04.2014 სერტიფიკატის № 056.

სამეცნიერო და სასწავლო-პედაგოგიური აქტივობები:

2015 წ., 2019 წ. - კავკასიის მე-4 და მე-6 საერთაშორისო სიმპოზიუმების - ”პოლიმერები და თანამედროვე პოლიმერული მასალები” საორგანიზაციო კომიტეტების წევრი;

2019 წ. - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის და საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის მიერ ერთობლივად გამოცემული სასოფლო-სამეურნეო ლექსიკონის შედგენაში მონაწილეობა, ნაწილი I , ნაწილი II;

2018 წ. - საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის სიგელი აგრარულ დარგში სამეცნიერო მიღწევებისათვის;

2017 წლიდან - საქართველოს ქიმიური საზოგადოების აჭარის რეგიონალური ბიუროს წევრი;

2017-2018 წწ. - აჭარისა და გურიის საჯარო სკოლებში (ერგეს, კირნათის, მარადიდის, ქედქედის, დაბა ქედის, ხიჭაურის, ქვემო ვაშლოვანის, ბათუმის №11, ქობულეთის №3, ლანჩხუთის №1) ქიმიის პოპულარიზაციის მიზნით ჩემი მონაწილეობით ჩატარებულია პრეზენტაციები და საჩვენებელი ლაბორატორიული ცდები ქიმიის მიხედვით;

2016 წლიდან - ბსუ-ს აგრარული და მეცხოველეობის ტექნოლოგიების ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს მდივანი;

ბსუ-ს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის საბჭოს წევრი;

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს წევრი;

2013 წლიდან - საქართველოს ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის წევრი №105-13; მაგისტრანტების და ბაკალავრების მეცნიერ-ხელმძღვანელობა სპეციალობებზე - "ქიმია", "ეკოლოგია";

მაგისტრანტების და ბაკალავრების რეცენზენტობა სპეციალობებზე: "ქიმია", "სასურსათო ტექნოლოგიები", "აგრონომია", "აგროეკოლოგია", "აგროტექნოლოგია", "ეკოლოგია";

2018 წ. - ბაკალავრების საბაკალავრო ნაშრომების დაცვის კომისიის წევრი ქიმიის სპეციალობაზე;

სტუდენტის საკონფერენციო ნაშრომების მეცნიერ-ხელმძღვანელი სპეციალობაზე "ქიმია";

2019 წ. - ბსუ-ს სტუდენტთა სამეცნიერო კონფერენციის ქიმიის დარგობრივი სექციის კომისიის წევრი;

2009 წ. - აგრარული ტექნოლოგიების და ეკოლოგიის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს 3 სპეციალიზირებული საბჭოს წევრი.

თანამშრომლობა უცხოეთის უცხოეთის უნივერსიტეტებთან/სამეცნიერო ცენტრთან ერთობლივ სასწავლო ან სამეცნიერო პროგრამებში/პროექტებში მონაწილეობა, სტიპენდია/სტაჟირება და სხვ.):

27.11.2014-05.12.2014 - გაცვლითი პროგრამა "MEVLANA" ართვინის ჭოროხის უნივერსიტეტი, ინჟინერიის ფაკულტეტი, გარემოს იჟინერიის დეპარტამენტი (თურქეთი) – 4 ECTS
Course Name: "The basic Issues of Environmental pollution and Prevention".

28.12-2015-14.07.2016 - გაცვლით პროგრამა ERASMUS MUNDUS , პროექტი-ALRAKIS II, University of Santiago de Compostela (Spain) ჩემი უშუალო მონაწილეობით და ინიციატივით გაფორმებულია კულტურული, სამეცნიერო და პედაგოგიური ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმი ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტსა და სანტიაგო დე კომპოსტელას უნივერსიტეტებს შორის.

უცხო ენების ცოდნა:

რუსული - ძალიან კარგად;
ინგლისური - კარგად (B1)
ესპანური - საწყისი დონე (A1)
ფრანგული - ლექსიკონის დახმარებით

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

Word, Excel, Internet Explorer, Power Point, Microsoft Office Outlook - ძალიან კარგად.