



CV

სახელი და გვარი: ნინო ქედელიძე

სამეცნიერო თანამდებობა: უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
დაბადების თარიღი: 23/10/1982

მისამართი: ვახტანგ გორგასალის ქ. №146, ბათუმი 6010

ელ-ფოსტა: ninoqedelidze@yahoo.com; ninoqedelidze@bsu.edu.ge

ტელეფონი: 591 98-04-08

განათლება:

კვალიფიკაცია/ აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის აკადემიური დოქტორი.

განათლების მიმართულება, დარგი: საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი/ბიოლოგია/გენეტიკა

კვალიფიკაცია/ აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის მაგისტრი

განათლების მიმართულება, დარგი: საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი/ბიოლოგია/გენეტიკა

კვალიფიკაცია/ აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის მასწავლებელი

განათლების მიმართულება, დარგი: საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი/ბიოლოგია

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: გენეტიკა, ეკოლოგია

სამუშაო გამოცდილება:

2019 წლიდან დღემდე - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის, ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი; <https://bsu.edu.ge>;

2011 წლიდან დღემდე - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტის, ბიოლოგიის დეპარტამენტის მოწვეული, უფროსი/ მასწავლებელი, (საბაკალავრო/სამაგისტრო საგანმანათლებლო პროგრამები); <https://bsu.edu.ge>;

2013-2019 წლები - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის, ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი; <https://bsu.edu.ge>;

2011-2012 წლები - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, სამეცნიერო ცენტრის, ბიომრავალფეროვნების მონიტორინგისა და კონსერვაციის ლაბორატორიის დოქტორანტი; <https://bsu.edu.ge>;

2010-2011 წლები - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიომრავალფეროვნების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის მეცნიერი თანამშრომელი; <https://bsu.edu.ge>;

2009-2010 წლები - სსიპ საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის, ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სელექციისა და მცენარეთა დაცვის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი. <http://www.bbg.ge/>

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. Irina Nakashidze, Nina Petrovich, **Nino Kedelidze**, Begum Dariva, The book chapter "Clinical Significant of Genetic Variants in Colon Cencer" in Book "Colon Cancer Diagnosis and Therapy" Vol 3, Publisher - Springer Nature Switzerland AG, **2021**, in press.
<https://www.springer.com/gp/book/9783030727017#aboutBook>
2. Zurab Seperteladze, Eter Davitaia, Melor Alpenidze, George Gafrindashvili, Roman Maisuradze, Guram Memarne, Neli Khalvashi, **Nino Kedelidze**, Tamar Aleksidze, Nino Rukhadze, Tamar Khardziani, "Ranking Of (Feijoa Sellowiana) in Subtropical Humidified Zone of Adjaria and Forest Ecosystem By Multiple-Factor Approach", Scientific Research Publishing, Open Journal Of Forestry, **2021**, 11, 1-13. ISSN Online 2163-0437; ISSN Print 2163-0429;
<https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=106603>
3. **Nino Kedelidze**, Davit Baratashvili, Nino Lomtadidze, Neli Khalvashi, Giuli Katamadze, Irina Nakashidze, "Ecological-genetic monitoring of feijoa forms (Feijoa Sellowiana Berg.) in western Georgia", *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, **2021**, (Web of Science, IF. 1.18),
<https://www.tandfonline.com/toc/tbeq20/23/sup1>;
4. Nino Lomtadidze, Nargiz Alasania, **Nino Kedelidze**, Marine Gvianidze, Giuli Katamadze, European Biotechnology Congress **2021**, "The monitoring result of Heavy metals in river water in the coastal area of Adjara", *Biotechnology & Biotechnological Equipment* , (Web of Science, IF. 1.18) <https://www.tandfonline.com/toc/tbeq20/23/sup1>;
5. Tamar Peshkova, Irina Nakashidze, Nina Petrovich, Sophio Beridze, **Nino Kedelidze**, Misha Artmeladze, Koba Qamashidze, "73 Study of lipid profile and thyroid hormones in patients with uterine fibroids", November **2020**, International Journal of Gynecological Cancer. DOI: [10.1136/ijgc-2020-IGCS.69](https://doi.org/10.1136/ijgc-2020-IGCS.69); <https://www.semanticscholar.org/paper/73-Study-of-lipid-profile-and-thyroid>
6. I.Nakashidze, N. Kotrikadze, E. Gogitidze, L. Ramishvili, N.Petrovich, M.Alibegashvili, **N. Kedelidze**, N. Lomtadidze, M. Koridze, B. Sepiashvili, D. Baratashvili, S. Ahmad, "138 Selected Tumor Markers and Sex-Steroid Hormones in Breast Tumors", The Internationals Journal of Ginecological Cancer. **2019**, IF. 1.7. Web of Science; <https://igcs.org/igcs-2019/>;
7. I.Nakashidze, N. Kotrikadze, M. Nagervadze, L. Ramishvili, M. Alibegashvili, N. Petrovich, **N. Kedelidze**, S. Garakanidze, B. Sepiashvili, K. Dolidze, R. KhuKhunaishvili M. Koridze, D. Baratashvili, S. Ahmad, "235 ABO, RH, KELL, and MN system within Uterine Cancer", The International Journal of Ginecological Cancer. IF. 1.7. **2019**. Web of Science; <https://igcs.org/igcs-2019/>;
8. Baratashvili, D, Nakashidze, I, **Kedelidze, N.** and Beccari, T., **2019**. The Genetic monitoring of natural and agroecosystem. (Publication as a scientific abstract); Journal of Biotechnology, (Web of Science-Clarivate). IF:3.136. 305, ppS62-S63. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.220>
9. Baratashvili, D., Vanidze, M., **Kedelidze, N.**, Kalandia, A., Djafaridze, I., Lomtadidze, N.,Nakashidze, I., Ceccarini, M. and Beccari, T., **2019**. Bioactive compounds and antioxidant activity of Feijoa (Feijoa sellowiana Berg.) cultivated in subtropical zones of Georgia. (Publication as a scientific abstract); Journal of Biotechnology, (Web of Science-Clarivate). IF: 3.136. 305, p.S56. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.197>

10. Davit Baratashvili, Nino Lomtadze, Guguli Dumbadze, Neli Khalvashi, **Nino Kedelidze**, "Impact of physical mutagens on the male gametophyte of tea plant for its further use in hybridization", International Conference Innovations in science and Education, ISSN 1805-9961. ISE RESEARCH INSTITUTE, 2019. <https://ojs.journals.cz/index.php/CBUIC/article/view/1469>;
11. VDR gene SNPs and Parkinson Disease (Review) Irina Nakashidze, **Nino Kedelidze**, Tamar Peshkova. "Georgian Journal of Biomedical Sciences" is reviewed in Georgian Abstract Journal (GAJ) www.techinformi.ge. volume 1, issue 1. Georgia, Batumi 2019;
12. Some Tumor Markers in Breast Cancers Irina Nakashidze, **Nino Kedelidze**, Tamar Peshkova, Elza Gogitidze, Nino Lomtadze, Rusudan Vadatchkoria, Nona Kharabadze, Mikheil Artmeladze, Tamar Lomidze. "Georgian Journal of Biomedical Sciences" is reviewed in Georgian Abstract Journal (GAJ) www.techinformi.ge. volume 1, issue 1. Georgia, Batumi 2019;
13. The Serum Lipids in Breast Tumors (Benign, Malignant) Irina Nakashidze, Tamar Peshkova, **Nino Kedelidze**, Rusudan Vadatchkoria, Surbhi Gupta, Memed Jintcharadze, Nona Kharabadze, Mikheil Artmeladze, Tamar Lomidze. "Georgian Journal of Biomedical Sciences" is reviewed in Georgian Abstract Journal (GAJ) www.techinformi.ge. volume 1, issue 1. Georgia, Batumi 2019;
14. Zurab Seperteladze, Eter Davitaia, Melor Alpenidze, George Gaprindashvili, Guram Memarne, **Nino Kedelidze**, Tamar Aleksidze, Nino Rukhadze, "Subtropical-Humid Agro Landscape Zoning of Adjara Region by Multifactor Approach". Earth Sciences, 2017; 6(5-1): 31-37, doi: 10.11648/j.earth.s.2017060501.15, <http://www.sciencepublishinggroup.com/j/earth>.
15. Kharabazdze N, Artmeladze M, Vashadze SH, Kharabadze N, Gogitidze E, **Kedelidze N**, Baratashvili D, Nakashidze I, Koridze M. "CA 125 AND SEX-STEROID HORMONES IN THE BODY OF UTERUS TUMORS", Journal of Clinical and experimental medicine, ISSN 1512-0392, 2017, pp.52-56. http://jecm.ge/summary2017_4.htm.
16. Khalvashi Neli, Meskhidze Avtandil, Baratashvili Davit, **Kedelidze Nino**, "Condition of Citrus and Rehabilitation Perspectives". Agrarian-economic Science and Technologies-International Scientific Methodological and Applied, Quaterly Referenced Journal. Pp. 26-38. Tbilisi, 2017- №1 (34). https://www.gaas.dsl.ge/images/2017_PDF/1-2017-referatebi.pdf.
17. **Кеделидзе Н.**, Рундя А. "Введение в культуру in vitro фейхоа"- Материали международной научной конференции, руп. национальная академия наук Беларуси-Институт плодоводства. стр.132-135. аг. Самохваловичи, 13-17 июня, 2016 года. ISBN 978-7148-50-9.
18. **Kedelidze N.**, Baratashvili D., Meskhidze A., Khalvashi N., Nakashidze I. "Biological specifics of male gametophyte in Feijoa sellowiana Berg", International journal of Current Research. ISSN: 0975-833X, Vol. 7, Issue, 08, pp.19315-19318, August, 2015. <http://journalcra.com/>.
19. **ქედელიძე ნ.**, ბარათაშვილი დ., ხალვაში ნ. „ფეიჰოას ფორმების მრავალფეროვნება დასავლეთ საქართველოში“, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე N 34, გვ. 132-135, თბილისი 2015 წ.

20. **ქედელიძე ნ.**, ბარათაშვილი დ. „ფეიჰოას დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ფორმების ზრდა-განვითარების ბიოლოგიის შესწავლის შედეგები“, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე N 34, გვ. 55-59, თბილისი **2015** წ.
21. **ქედელიძე ნ.**, მესხიძე ა. „ფეიჰოას დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ფორმების რეპროდუქციული აქტიობა“, საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე N 34, გვ. 136-139, თბილისი **2015** წ.
22. **ქედელიძე ნ.**, კალანდია ა. „ზოგიერთი ბიოქიმიური მაჩვენებლების ცვალებადობის თავისებურებანი ფეიჰოას ნაყოფში ფორმებისაგან დამოკიდებულებით“. თანამედროვეობის მეცნიერული საკითხები. გორი **2013**. გვ.173-176. ISBN 978-994-17-863-4, ISSN 1987-5711.
23. **ქედელიძე ნ.** „ბიოქიმიური მაჩვენებლების ცვალებადობის თავისებურებანი ფეიჰოაში ეკოლოგიური ზონების მიხედვით“. ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლის-თავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის მასალები. ქ. ბათუმი, საქართველო, 8-10 მაისი, **2013** წელი ნაწილი I. 199-201 გვ. ISSN 1987-8621.
24. **ქედელიძე ნ.**, ბარათაშვილი დ. „ფეიჰოას გურია-სამეგრელოში გავრცელებული ჯიშებისა და ფორმების ბიოლოგიური მრავალფეროვნება“, სტუდენტთა და ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო კონფერენცია „აჭარა მდგრადი განვითარება მომავალი“, 6-7 ივნისი, ბათუმი-**2011**წ. გვ. 117-120. ISBN 978-9941-412-68-1.
25. **ქედელიძე ნ.** „აჭარის სუბტროპიკულ ზონაში გავრცელებული ფეიჰოას ბიოლოგიურ - აგროეკოლოგიური თავისებურებანი და მთიან აჭარაში გავრცელების პერსპექტივები“. სსიპ ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე N33. ბათუმი **2009** წ. გვ. 219. ISSN 1987-8621.
26. ბარათაშვილი დ., **ქედელიძე ნ.** „ფეიჰოას კულტურის სამრეწველო განვითარების პერსპექტივები საქართველოში“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კოლხა 2009“, ქუთაისი **2009** წელი. გვ. 192-19

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში).

1. “Ecological-genetic monitoring of feijoa forms (Feijoa Sellowiana Berg.) in western Georgia”, European Biotechnology Congress **2020**, Prague 24-26 September.
<https://www.tandfonline.com/toc/tbeq20/23/sup1>;
2. European Biotechnology Congress **2020**, “The monitoring result of Heavy metals in river water in the coastal area of Adjara”, Prague 24-26 september;
<https://www.tandfonline.com/toc/tbeq20/23/sup1>;
3. IGCS 2019 (The annual Global Meeting of the International Gynecologic Cancer Society). “Selected Tumor Markers and Sex-Steroid Hormones in Breast Tumors.”. E-poster. Rio de Janeiro, Brazil on September 19 – 21 IGCS 2019. <https://igcs.org/igcs-2019/>
4. IGCS 2019 (The annual Global Meeting of the International Gynecologic Cancer Society). “ABO, RH, KELL and MN systems within Uterine Cancer”. E-poster. Rio de Janeiro, Brazil on September 19 – 21 IGCS 2019.. <https://igcs.org/igcs-2019/>

5. "Bioactive compounds and antioxidant activity of feijoa (*Feijoa sellowiana* berg) cultivated in subtropical zones of Georgia", European Biotechnology Congress 2019, Spain, Valencia, 11-13 April, 2019. <http://eurobiotech2019.eu/?p=Abstract Submission>.
6. "The genetic monitoring of natural and agro - ecosystem", European Biotechnology Congress 2019, Spain, Valencia, 11-13 April, 2019. <http://eurobiotech2019.eu/?p=Abstract Submission>.
7. **Кеделидзе Н., Рундя А.** "Введение в культуру in vitro фейхоа". Материали международной научной конференции, руп. Национальная академия наук Беларуси-Институт плодоводства стр.132-135. аг. Самохваловичи, 13-17 июня, 2016 года. ISBN 978-7148-50-9.

ადგილობრივ / საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში).

1. Vitamin D and Uterine fibroids". მედიკოსთა ტრადიციული 48-ე საერთაშორისო სკოლა-კონფერენცია; ქობულეთი 2020, 29 აგვისტო, 13 სექტემბერი.
2. "The clinical significance of HO V genotyping I Diagnostics". მედიკოსთა ტრადიციული 48-ე საერთაშორისო სკოლა-კონფერენცია; ქობულეთი 2020, 29 აგვისტო, 13 სექტემბერი.
3. "Some clinical-genetic characteristics within pregnant women Uterine Fibroids", მედიკოსთა ტრადიციული 48-ე საერთაშორისო სკოლა-კონფერენცია; ქობულეთი 2020, 29 აგვისტო, 13 სექტემბერი.
4. Lipid profiles and Uterine Fibroids". მედიკოსთა ტრადიციული 48-ე საერთაშორისო სკოლა-კონფერენცია; ქობულეთი 2020, 29 აგვისტო, 13 სექტემბერი.
5. **Environmental monitoring of fruit Feijoa (*Feijoa sellowiana* Berg) and its using in medicine.** Batumi Teaching University organizes the first Scientific Conference of Batumi Teaching University "Contemporary Challenges of Biomedicine", **26 October 2019, Radisson, Batumi, Georgia**
6. **Feijoa (*Feijoa sellowiana* Berg.) and medicine** Batumi Teaching University organizes the first Scientific Conference of Batumi Teaching University "Contemporary Challenges of Biomedicine", 26 October 2019, Radisson, Batumi, Georgia
7. **The study of fT3 and fT4 hormones within Breast Tumors**, Batumi Teaching University organizes the first Scientific Conference of Batumi Teaching University "Contemporary Challenges of Biomedicine", 26 October 2019, Radisson, Batumi, Georgia
8. „Ca 125 და სასქესო ჰორმონები საშვილოსნოს სიმსივნის შემთხვევა“. კლინიკური პრაქტიკის საერთაშორისო სტანდარტები, საქართველოს ექიმთა პოსტდიპლომური განათლების ასოციაცია. ჩაქვი 16-23 ივნისი, ჩაქვი. 2017. http://www.postdiplom.ge/htmlsite/2017.07_chaqvi/programa-chaqvi-2017.pdf
9. „ზოგიერთი კლინიკო პათოლოგიური მახასიათებლების შესწავლა საკვერცხეების სიმსივნეებში“, „კლინიკური პრაქტიკის საერთაშორისო სტანდარტები. საოჯახო მედიცინა“, საქართველოს ექიმთა პოსტდიპლომური განათლების ასოციაცია. ჩაქვი, 16-23 ივნისი, 2016.

http://www.postdiplom.ge/htmlsite/2016.07_chaqvi/programa-chaqvi-2016.pdf

10. “ფეიჰოას სამკურნალო თვისებები და მისი გამოყენება მედიცინაში”. მედიკოსთა 37-ე საერთაშორისო სკოლა-კონფერენცია „თანამედროვე კლინიკური მედიცინა-მიღწევები და უახლესი ტექნოლოგიები“ ბაკურიანი-2015 წელი, 21 თებერვალი-1 მარტი.
11. “ონკომარკერის (CA 125) შესწავლა საკვერცხეების და საშვილოსნოს ტანის სიმსივნეებში”. მედიკოსთა 37-ე საერთაშორისო სკოლა-კონფერენცია „თანამედროვე კლინიკური მედიცინა-მიღწევები და უახლესი ტექნოლოგიები“. ბაკურიანი-2015 წელი, 21 თებერვალი-1 მარტი.
12. “ჰორმონები და სარძევე ჯირკვლის სიმსივნეები”. V პოლიპროფილური სამედიცინო კონფერენცია „კლინიკური პრაქტიკის საერთაშორისო სტანდარტები“. ჩაქვი-2014 წელი, 4-12 ივლისი.

დამატებითი საგანმანათლებლო კურსები/ტრენინგები/სტაჟირება:

1. **2015-წელი** სტაჟირება ბელორუსიის მეცნიერებათა აკადემიის მინსკის მეხილეობის ინსტიტუტის ბიოტექნოლოგიის განყოფილებაში, 20 ივნისი-18 ივლისი.
2. **2015 წლის 22-28 სექტემბერი** - ეკოლოგიის საერთაშორისო საზაფხულო სკოლა „ეკოლოგიური ცნობიერება და გარემოს დაცვითი განათლება“, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი. ბათუმი.
3. **2014-8 September**-International Network of Universities and Institutes for Raising Awareness on Dual-Use Concerns in Biotechnology, seminar-“Dilemma of Dual-Use in Life Sciences -Ways to Overcome”, Organized by Agricultural University of Georgia National Center for Disease Control and Public Health (NCDC), Tbilisi.
4. **2014 წლის 11-13 ივლისი**-ეკოლოგიის საერთაშორისო საზაფხულო სკოლა „ეკოლოგიური პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები“, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი, ტექნოლოგიური ფაკულტეტი, ართვინის ჭოროხის უნივერსიტეტი სატყეო ფაკულტეტი, ბათუმი, „საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი“.
5. **2012 წელი**-მონაწილეობა ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკის ვაჭრობის სამინისტროს მიერ ორგანიზებულ ტრენინგში თემაზე: “Training Course on New Technologies of agricultural Products Processing for Developing Countries” 29 მარტი-27 აპრილი, 2012- ჩინეთი, პეკინი.

საგრანტო პროექტი (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. „აჭარა-გურიის მანდარინის ბაღების არსებული მდგომარეობის შესწავლა და რეაბილიტაციისათვის უახლესი ტექნოლოგიების დანერგვა“. №AR/189/10-160/14. ძირითადი შემსრულებელი, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფინანსებით (**2015-2017 წწ**);
2. ბსუ-ს შიდა საუნივერსიტეტო, მედიცინისა და ჯანმრთელობის მეცნიერებების დარგობრივი მიმართულებით მიზნობრივი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტის: **VDR Fokl (rs2228-570)** გენის პოლიმორფიზმის შესწავლა აუტოიმუნური თირეოიდიტით დაავადებულ

პაციენტებში აჭარის პოპულაციის მაგალითზე“, ძირითადი შემსრულებელი. 2020 წელი.

დამატებითი ინფორმაცია:

2019 წელი - ბიოსამედიცინო მეცნიერებათა ქართული ჟურნალის სარედაქციო საბჭოს წევრი,
<http://www.imu.ge/images/Biomedical-Journal.pdf>

უცხო ენები:

ქართული (მშობლიური), რუსული კარგად, ინგლისური **B2**.

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა:

Microsoft Office - (Word, Excel, Power Point, Internet Explorer, Graph Pad- სტატისტიკური პროგრამა).

04.03.2021.