



სახელი და გვარი: გალინა მეფარიშვილი

აკადემიური /ადმინისტრაციული თანამდებობა:

განყოფილების უფროსი,

მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი

დაბადების თარიღი: 18.02.1961

მისამართი: ქ. ქობულეთი, ნინოშვილის ქ. # 24

ელ-ფოსტა: [galina.meparishvili@bsu.edu.ge](mailto:galina.meparishvili@bsu.edu.ge)

[galinameparishvili@yahoo.com](mailto:galinameparishvili@yahoo.com)

ტელეფონი: 591 16 21 35

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის აკადემიური დოქტორი (1996-2002: ფიტოპათოლოგიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი (მოსკოვი) – ასპირანტურის კურსი; სპეციალობა - მცენარეთა დაცვა (06. 01. 11))

განათლების მიმართულება, დარგი: მცენარეთა დაცვა, აგრონომია (1977-1982: სარატოვის სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის მცენარეთა დაცვის ფაკულტეტი)

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: მცენარეთა დაცვა, მცენარეთა კარანტინი, დიაგნოსტიკა

სამუშაო გამოცდილება:

2012 წლიდან - ბსუ-ს ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტის მცენარეთა დაავადებების მონიტორინგის, დიაგნოსტიკისა და მოლეკულური ბიოლოგიის განყოფილების უფროსი, მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი.

2006 – 2012წწ. – მოლეკულური ბიოლოგიის ლაბორატორიის ხელმძღვანელი.

2004 - 2006 წწ. - ფიტოპათოლოგიის ლაბორატორიის უფროსი მეცნიერ - თანამშრომელი;

2003 წ. – ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი; საკანდიდატო დისერტაცია თემაზე: „სომაკლონური ცვალებადობის გამოყენება ხორბლის ფუზარიოზისადმი გამძლე ფორმების შექმნაში“;

1996 – 2004 წ. - მეცნიერ - თანამშრომელი;

1985 - 1996 წ.- უმცროსი მეცნიერ - თანამშრომელი;

1982 წ. - ფიტოპათოლოგიის საკავშირო სამეცნიერო - კვლევითი ინსტიტუტის საქართველოს ფილიალი (ამჟამად – სსიპ „შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტი) – უფროსი ლაბორანტი.

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. 2020. *M.Metreveli, A. Meskhidze, G. Meparishvili, L. Gorgiladze, L. Koiava*. Antimicrobial Activity of the Himalayan Cedar (*Cedrus deodara* Loud.) in Seasonal Dynamics. Bull. Georg. Natl. Acad.Sci., V14, # 2, pp. 88 – 94, <http://science.org.ge/bnas/vol-14-2.html>

2. 2019. G. Meparishvili, L. Gur, O. Frenkel, L. Gorgiladze, S. Meparishvili, M. Muradashvili, L. Koiava, R. Dumbadze, M. Reuveni, R. Jabnidze. First Report of Powdery Mildew Caused by *Erysiphe corylacearum* on Hazelnuts in Georgia. Plant Disease. <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-19-1053-PDN>
3. 2019. M. Muradashvili, N. Jabnidze, L. Koiava, R. Dumbadze, K. Memarne, L. Gorgiladze, G. Meparishvili, A. Kalandia, And R. Davitadze. Antibacterial and Antifungal Activity of *Stevia rebaudiana* (Asteraceae) Leaf Extract in vitro Condition. Biological Forum – An International Journal 11 (1):212-216 (2019) ISSN #. (Print):0975-1130 ISSN #. (Online): 2249-3239. 2019
4. 2019. Z. Sikharulidze, S.Gogoberidze, van G. Leeuwan, N.M. Mentink, G.Meparishvili and Ts. Tsetskhladze. Identification of the pathotype of *Synchytrium endobioticum*, causal agent of potato wart disease, present in Georgia. EPP0 Bulletin. V.49, #2, p. 314-320. <https://doi.org/10.1111/epp.12582>
5. 2018. S. Gogoberidze, Z. Sikharulidze, G. Meparishvili, L. Gorgiladze, S. Meparishvili, Ts. Tsetskhladze. Occurrence of potato wart in Georgia. IX International Scientific Agroculture Symposium “AGROSYM 2018” 4 - 7 October, Jahorina, Bosnia-Herzegovina. pp. 876-880 [http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym\\_2018/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2018\\_FINAL.pdf](http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2018/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf)
6. 2018. Lashkhi N., T. Kokashvili, T. Eliashvili, T.Koberidze, G. Tsertsvadze, M. Muradashvili, G. Meparishvili, Z. Sikharulidze, M. Tediashvili; The isolation and Biological characterization of bacteriophages lytic to Georgian strains of *Ralstonia solanacearum* race 3 biovar 2, International journal of advanced research ISSN: 2320-5407, Int. J. Adv. Res. 6(2), 850-860,<http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/6503>
7. 2017. Adam Kotorashvili, Galina Meparishvili, Giorgi Gogoladze, Nato Kotaria, Maka Muradashvili, Maia Zarandia, Daviti Tsaguria. Three Draft Genome Sequences of the Bacterial Plant Pathogen *Ralstonia solanacearum*, Isolated in Georgia. Genome Announcements, Jun; 5(23): e00480-17. doi:10.1128/genomeA.00480-17; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5465622/>
8. 2016. G. Meparishvili, M. Muradashvili, Z. Sikharulidze, S. Meparishvili, N. Aptsiauri. Development of potato brown rot in Georgia in 2015. V. 2(36), pp.114-117; [http://dSPACE.nplg.gov.ge/bitstream/1234/187111/1/SaqartveloSoflisMeurneobisMecnierebata\\_AkademiisMoambe\\_2016\\_N2%2836%29.pdf](http://dSPACE.nplg.gov.ge/bitstream/1234/187111/1/SaqartveloSoflisMeurneobisMecnierebata_AkademiisMoambe_2016_N2%2836%29.pdf)
9. 2016. M. Muradashvili, M. Metreveli, J. Jakeli, G. Meparishvili, F. Tchaidze, D. Kamadadze. Screening of Adjara seaside’s Dendron plant extraction in-vitro growth to of *Ralstonia solanacearum*. International Journal of Current Research Vol. 8, Issue, 01, pp.24894-24896; <http://www.gmferd.com/journalcra.com/sites/default/files/12337.pdf>
10. 2016. G. Meparishvili, L. Gorgiladze, Z. Sikharulidze, M. Muradashvili, L. Koiava, R. Dumbadze and N. Jabnidze. First Report of Kiwifruit Bacterial Canker Caused by *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* in Georgia. Plant Disease.vol.100, # 2. p.517. <http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-07-15-0759-PDN>
11. 2015. L. Gorgiladze, Z. Sikharulidze, G. Meparishvili, L. Koiava, Ts. Tsetskhladze. Intraspecific diversity of wheat tan spot causing by *Drechslera tritici-repentis* in Georgia. Intern. J. of Current Research, V. 7, #4, pp 15501-15504. <http://www.journalcra.com/sites/default/files/8547.pdf>;
12. 2015. G. Meparishvili, S. Meparishvili, N. Apciauri, L. Koiava, N. Jabnidze. Assessment of introduced genotypes of maize in Georgia conditions. Intern. J. of Current Research, V. 7, #4, pp.14932-14934. <http://www.journalcra.com/sites/default/files/8577.pdf>;
13. 2014. Muradashvili M., Meparishvili G., Sikharulidze Z., Meparishvili S. First report of potato brown rot caused by *Ralstonia solanacearum* in Georgia. Journal of Plant Pathology V. 96, #4 Supplement) S.4. 113 – S4. 131. <http://sipav.org/main/jpp/index.php/jpp/issue/current>
14. 2014. მ. მურადაშვილი, გ. მეფარიშვილი, ზ. სიჭარულაძე, ს. მეფარიშვილი. ფიტოპათოგენური ბაქტერიის - *Ralstonia solanacearum* გავრცელება საქართველოში. საქ. სოფ. მეურნ. მეცნ. აკადემიის მოამბე, # 33, p. 101 - 104
15. 2014. Gorgiladze L, Meparishvili G, Sikharulidze Z, Natsarishvili K, Meparishvili S. First report of *Synchytrium endobioticum* causing potato wart in Georgia. New Disease Reports 30, 4. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2014.030.004>;

16. 2013. *Sikharulidze Z.V., Meparishvili G.V., Chkhutiashvili N.A, Bedoshvili D.O., Gorgiladze L. A. Meparishvili S. U., Memarne G.R.* Identification of Improved Winter Wheat Varieties by Evaluation of Disease Resistance and Yield under the Georgian conditions. "Annals of Agrarian Science", V 11, #4, pp. 14 – 21;
17. 2012. *ც. ცეცხლაძე, გ. მეფარიშვილი, ზ. სიხარულიძე.* ქერის ნაცრის გამომწვევის *Blumeria (Eriziphe )graminis f. sp. hordei* ქართული პოპულაციის შიდასახეობრივი დიფერენცია. საქართველოში. "სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე . # 31. გვ. 117 – 120;
18. 2012. *ც. ცეცხლაძე, გ. მეფარიშვილი.* ქერის ნაცრის გავრცელება საქართველო. *ქ. ახალი აგრარული საქართველო.* # 11(19), გვ. 34;
19. 2012. *ლ. გორგილაძე, გ. მეფარიშვილი, ზ. სიხარულიძე.* ხორბლის ყვითელი სილაქავის გავრცელება საქართველოში. "სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე . # 30. გვ.108-112.
20. 2012. *ც. ცეცხლაძე, გ. მეფარიშვილი, მ. გაბაიძე.* ქერის ნაცრის გამომწვევი სოკოს გავრცელება საქართველოში 2008-2010 წლებში. საქართველოს სოფლის მეურნეობის აკადემიის მეცნიერებათა მოამბე. ტ. 30. გვ.112-115
21. 2012. *Meparishvili G, Sikharulidze Z, Thwaites R, Tsetskhladze T, Dumbadze R, Gabaidze M, Muradashvili M.* First confirmed report of bacterial wilt of tomato in Georgia caused by *Ralstonia solanacearum*. New Disease Reports 25, 16. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2012.025.016>
22. 2011. *Gorgiladze L, Meparishvili G, Sikharulidze Z, K.Natsarishvili, Davitadze R.* First report of box blight caused by *Cylindrocladium buxicola* in Georgia. New Disease Reports 23, 24. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2011.023.024>;

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. 2020. *R.Dumbadze; L. Gorgiladze; L. Koiava; N. Jabnidze; G. Meparishvili.* **XI International Agriculture Symposium "AGROSYM 2020" (Virtual Conference).** „Species Composition of Alternaria Diseases of Potatoes in Georgia“, 8-9 October 2020, Bosnia and Herzegovina. [http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym\\_2020/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2020\\_FINAL.pdf](http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2020/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2020_FINAL.pdf)
2. 2020. *Muradashvili M., Meparishvili G., Sikharulidze Z.* **11<sup>th</sup> International Scientific and practical internet Conference "Modern Movement of Science "**; International electronic and practical journal "Way science", Spread of bacterial diseases in Georgia, P.51, October 8-9, 2020, Dnipro (Ukraine) <http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/10/11th-Conference-Part-2.pdf#page=51>
3. 2019. *Meparishvili G, Sikharulidze Z.* Plant Pest Surveillance. CAREC Policy Dialogue on Regional Pest Surveillance Program. 25-27 March, Tbilisi. <https://www.carecprogram.org/uploads/2019-Pest-Surveillance-Agenda.pdf>
4. 2018. *S. Gogoberidze, Z. Sikharulidze, G. Meparishvili, L. Gorgiladze, S. Meparishvili, Ts. Tsetskhladze.* Occurrence of potato wart in Georgia. **IX International Scientific Agroculture Symposium "AGROSYM 2018"** 4 - 7 October, Jahorina, Bosnia-Herzegovina. pp. 876-880 [http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym\\_2018/BOOK\\_OF\\_PROCEEDINGS\\_2018\\_FINAL.pdf](http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym/agrosym_2018/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf)
5. 2017. *G. Gogoladze, N. Kotaria, G. Meparishvili, M. Muradashvili, M. Zarandia, D. Tsaguria, A. Kotorashvili.* Comparison of *Ralstonia solanacearum* Georgian isolates to the reference strains. **The 12th annual Sequencing, Finishing, and Analysis in the Future Meeting (SFAF)**, May 16-18, Santa Fe, New Mexico, USA. <http://programme.exordo.com/sfaf2017/delegates/presentation/25/>
6. 2017. *Meparishvili G. V, Gorgiladze L. A, Sikharulidze Z. V, Muradashvili M. M, Meparishvili S. U.* Study of Quarantine Plant Diseases in Georgia. **International Scientific Conference "Plant Diseases**

- Epidemics: Monitoring, Prognosis, Control**”, 13 – 17 November, Russia, Moscow, Abstract book, p. 336-340;
7. 2017. *Mepharishvili G.V, Gorgiladze L.A, Mepharishvili S. U.* Healthy Plants – Healthy People. **International Scientific Conference „Future Technologies and Quality of Life”**, 29-30 September and 1 October, Batumi, Georgia; Abstract book, p. 132-133; <http://bauinternational.edu.ge/files/news/FUTURE-TECHNOLOGIES.pdf> (პრეზენტაცია)
  8. 2017. *Maka Muradashvili, Zoia Sikharulidze, Galina Meparishvili, Lamzira Gorgiladze.* Status of research of potato quarantine diseases in Georgia. **20th Triennial Conference of EAPR (European Association for Potato Research )**, Versailles, France, 9-14 July 2017, Book of abstracts, p. 189; <http://businessdoxbox.com/Biotech and Biomedical/69831504-Editorial-dear-eapr-members-dear-potato-friends.html>
  9. 2017. *Lashkhi N., Kokashvili T., Eliashvili T., Koberidze T., Muradashvili M., Meparishvili G., Sikharulidze Z., Tediashvili M.* Bacteriophages lytic to the Georgian isolates of the *Ralstonia solanacearum* race 3, biovar 2. **International conference “Centennial Celebration of Bacteriophage Research”**. 26-29 June, Tbilisi, Georgia, Abstract book, p. 92;
  10. 2016. *M. Muradashvili; G. Meparishvili; R.Thwaites; J. Elphinstons; Z. Sikharulidze; M. Tediashvili.* *Ralstonia Solanacearum* in Georgia: Phylogenetic analysis and inferences of likely origins of introduction. **6<sup>th</sup> International Bacterial Wilts Symposium**. 3-7 July, France, Toulouse, Book of abstracts, p.68.
  11. 2016. *N. Kotaria, G. Mepharishvili, M. Muradashvili, M. Zarandia, D. Tsaguria A. Kotorashvili.* Next Generation Sequencing Based Analysis of quarantine plant bacterial pathogen *Ralstonia solanacearum* Isolated in Georgia. **6<sup>th</sup> International Bacterial Wilts Symposium**. 3-7 July, France, Toulouse, Book of abstracts, p.66
  12. 2016. *N. Kotaria, G. Mepharishvili, M. Muradashvili, M. Zarandia, D. Tsaguria A. Kotorashvili.* Whole Genome Sequencing of quarantine plant bacterial pathogen *Ralstonia solanacearum* Isolated in Georgia – work in progress. **The Middle East and South Asia Conference on Epigenetics and Genomics of Infectious Diseases**. Amman, Jordan
  13. 2016. *მურადაშვილი მაკა, მეფარიშვილი გალინა, სიხარულიძე ზოია, ლაშხი ნინო, თედიაშვილი მარინე.* კარტოფილის სუფთა პროდუქტის წარმოება: კარტოფილის მურა სიდამპლის კონტროლი ბაქტერიოფაგების გამოყენებით. **საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები ს/მეურნეობის მდგრადი განვითარებისთვის“** 28-30 სექტემბერი, თბილისი, შრომების კრებული, გვ. 255-257;
  14. 2014. *M. Muradashvili, G. Mepharishvili, M. Tediashvili, Z. Sikharulidze, S. Mepharishvili.* “Brown rot in Georgia.” **19th Triennial Conference of the European Association for Potato Research (EAPR)**, 6 – 11 July Brussels; Abstract book, p. 242, <http://edepot.wur.nl/324674>;
  15. 2014. *M. Muradashvili, G. Mepharishvili, M. Tediashvili, Z. Sikharulidze, Soso Mepharishvili, Lamzira Gorgiladze.* Bacterial wilt caused by *Ralstonia solanacearum* in Georgia. **11th Conference of the European Foundation for Plant Pathology “Healthy plants – healthy people”**, 8–13 September, Kraków, Poland, S3. P.58, <http://www.efpp.net/Documents/Krakow/Book%20of%20>
  16. 2014. *Z. V. Sikharulidze, G. V. Meparishvili, N. A Chkhutiashvili, D. O. Bedoshvili, L. A. Gorgiladze, S. U. Meparishvili, G. R. Memarne.* The impact of rusts and fungal leaf spots on productivity of winter wheat in Georgia. **2<sup>nd</sup> International Wheat Wripe Rust Symposium**, Izmir, Turkey, 28 April – 1 May. Abstracts, p. 74, <http://www.icarda.org/striperrust2014/wp-content/uploads/Abstracts-of-papers-and-posters-presented-at-the-2014-Symposium.pdf>
  17. 2014. *Mepharishvili G, Sikharulidze Z, Memarne G, Martiashvili T.* Plant Quarantine – Country Food Safety Guarantee. Assessments of biosecurity and biosafety in the Institute of Phytopathology of Georgia.



**5<sup>th</sup> Annual Conference of the Bisafety and Bisecurity Association for Central Asia & the Caucasus: Present and Future, 26 – 28 March, Tbilisi, p. 21.**(პრეზენტაცია)

18. 2014. გ. მეფარიშვილი. დაავადების რისკი და კონტროლი. მანდარინის ღირებულების ჯაჭვის ფორუმი (USDA). ბათუმი, 28 იანვარი. (პრეზენტაცია)
19. 2013. მ. მურადაშვილი. გ. მეფარიშვილი. “საკარანტინო კატეგორიის მიკროორგანიზმის *R. solanacearum*-ის გავრცელება საქართველოში“. საერთაშორისო კონფერენცია „თანამედროვეობის მეცნიერული საკითხები“. 29 ნოემბერი. გორი, გვ. 218-220;
20. 2013. გ. მეფარიშვილი. ბზის დაავადებები აჭარაში. კონფერენცია „კოლხური ბზის დაავადებაზე რეაგირების შესაძლებლობები აჭარის სატყეო პოლიტიკა“. 22 ოქტომბერი, ბათუმი; (პრეზენტაცია)
21. 2013. Mepharishvili G., Sikharulidze Z., Muradashvili M., Gorgiladze L. Natsarishvili K. The culture collection of fungal phytopathogens. **32<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Culture Collections' Organization „Biodiversity versus Sustainability“** 12-14 June 2013, Athens, Greece, Abstract book, p.37-38
22. 2013. სიხარულიძე ზ. ვ, ნაცარიშვილი ქ. თ. მეფარიშვილი გ. მგელაძე ლ.ა. დუმბაძე რ.რ. გორგილაძე ლ.ა. ჩხუტიაშვილი. ხორბლის მრავალფეროვნების დახასიათება მთავარი დაავადებების მიმართ გამძლე გენოტიპების გამოვლენის მიზნით. საერთაშორისო კონფერენცია „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“, 8-10 მაისი, , ბათუმი, საქართველო. შრომების კრებული, ტომი II, გვ. 225-226;
23. 2013. მ. მურადაშვილი; გ. მეფარიშვილი; მ. თედიაშვილი; ზ. სიხარულიძე “*R. solanacearum*-ის ქართული პოპულაციის გავრცელება და ბიომრავალფეროვნება“; საერთაშორისო კონფერენცია „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“, 8-10 მაისი, ბათუმი, საქართველო. შრომების კრებული, ტომი II, გვ. 213-214;
24. 2013. მეფარიშვილი გ., გორგილაძე ლ., სიხარულიძე ზ., მეფარიშვილი ს. ფრთხილად! *Buxus colchica* საფრთხეშია. საერთაშორისო კონფერენცია „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“, 8-10 მაისი, , ბათუმი, საქართველო. შრომების კრებული, ტომი II, გვ. 212. (პრეზენტაცია)
25. 2012. ს. მეფარიშვილი, გ. მეფარიშვილი, ლ. გორგილაძე, ნ. აფციაური. ინფექციური ფონის მნიშვნელობა ხორბლის სასელექციო პროგრამებში სეპტორიოზის მიმართ გამძლეობის დონორების გამოსავლენად. საერთაშორისო კონფერენცია: მცენარეთა ბიოლოგიური დაცვა, პრობლემები და თანამედროვე მიღწევები. 24-25 სექტემბერი, შრომების კრებული, გვ.56. (პრეზენტაცია)
26. 2012. Ц. Цецхладзе, Г. Мепаришвили, М. Габаидзе. Мучнистая роса ячменя в Грузии в 2009 – 2011 годах. Труды Международной Научной Конференции „Иммунологическая защита сельскохозяйственных культур от болезней: теория и практика. 18 -21 июля, Москва, стр. 136 – 141;
27. 2012. Мепаришвили С., Мепаришвили Г., Горгиладзе Л. Септориоз пшеницы в Грузии. Научные труды международной конференции “Иммуногенетическая Защита сельскохозяйственных культур от болезней”.18-21 июля, Москва, Россия“, , стр. 372 – 376;

28. 2012. *Meparishvili G.V, Sikharulidze Z. V, Gorgiladze, Thwaites R.* Danger! Plant pathogens: healthy plants – healthy people. . Assessments of biosecurity and biosafety in the Institute of Phytopathology of Georgia. **4<sup>th</sup> Annual Conference of the Biosafety and Biosecurity: Moving towards International Standards.** September 18-20, Almaty, Kazakhstan. Abstract book, p.40;
29. 2012. *Sikharulidze Z., Meparishvili G.V. Natsarishvili K.T., Memarne G.R.* Assessments of biosecurity and biosafety in the Institute of Phytopathology of Georgia. **4<sup>th</sup> Annual Conference of the Biosafety and Biosecurity: Moving towards International Standards.** September 18-20, Almaty, Kazakhstan. Abstract book, p.41
30. 2011. *Meparishvili S., Meparishvili G., Gorgiladze L.* Effectiveness of fungicides against *Stagonospora nodorum* blotch and Tan spot of winter wheat in Georgia. **8th International symposium on Mycosphaerella and Stagonospora diseases of cereals, 11 - 14 September, Mexico.** Abstracts book, p. 88;
31. 2011. *Gorgiladze L. Meparishvili G., Sikharulidze Z.* Development of tan spot of wheat in Georgia. **8th International symposium on Mycosphaerella and Stagonospora diseases of cereals, 11 - 14 September, Mexico.** Abstracts book, p.90;
32. 2011. *Meparishvili G., Sikharulidze Z., Thwaites R., Memarne G.* Biosecurity and Biosafety for research with Plant Pathogens. **3<sup>rd</sup> Annual Conference of Biosafety Association of Central Asia and Caucasus, 27-29 September, Tbilisi.** Abstracts book, p.15. (პრეზენტაცია);

საგრანტო პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. *პროექტის მენტორი* - შოთა რუსთაველის ეროვნული-სამეცნიერო ფონდის პროექტი **YS -19-277 „Pectobacterium და Dickeya სახეობებით გამოწვეული კარტოფილის ბაქტერიული დაავადებების შესწავლა საქართველოში“** (2019 - 2021);
2. *პროექტის კონსულტანტი* - შოთა რუსთაველის ეროვნული-სამეცნიერო ფონდის პროექტი **YS-19-729 „ლურჯი მოცვის (*Vaccinium uliginosum*) პროგრესირებადი სოკოვანი დაავადებების შესწავლა დასავლეთ საქართველოში“** (2019 - 2021);
3. *სამეცნიერო ხელმძღვანელი* - შოთა რუსთაველის ეროვნული-სამეცნიერო ფონდის პროექტი **FR/460/10-101/14 „კარტოფილის საკარანტინო დაავადების - მურა სიდამბლის შესწავლა და მასთან ბრძოლის ეფექტური ღონისძიებების შემუშავება“** (2015 – 2017წწ.)
4. *პროექტის თანახელმძღვანელი* - აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF -Global); შოთა რუსთაველის ეროვნული-სამეცნიერო ფონდის და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (სსგფ) პროექტი **#04/48 „მცენარეთა საკარანტინო ბაქტერიული პათოგენის *Ralstonia Solanacearum*-ის ქართული შტამების სრული გენომის გაშიფვრა“.** (2014 – 2016 წწ.)
5. *ძირითადი შემსრულებელი* - შოთა რუსთაველის ეროვნული-სამეცნიერო ფონდის პროექტი **#31/73 „მცენარეთა პათოგენური მიკროორგანიზმების კულტურათა ეროვნული კოლექციის შექმნა.“** (2013-2015 წწ.)

6. *პროექტის მენეჯერი, ISTC გრანტი* – საპარტნიორო პროექტი (2009 - 2012): “საქართველოს სოფლის მეურნეობის განვითარების ხელშეწყობა: სასოფლო-სამეურნეო კულტურების წარმოების გაუმჯობესება მათი დაავადებებისადმი გამძლეობის დონის შესწავლის გზით საქართველოში და სამხრეთ კავკასიის სხვა ქვეყნებში” (პროექტის პარტნიორი - დიდი ბრიტანეთის თავდაცვის სამინისტრო, კოლაბორატორი – დიდი ბრიტანეთის ცენტრალური სამეცნიერო ლაბორატორია).

#### სტაჟირება, ტრენინგები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. **2019 – 2021 - Mandarin ValueChain – Challenges and Solution (Adjara/Guria Regions) –USAID** Agriculture Program;
2. **2016 - Methods for diagnosis, risk assessment and monitoring for the plant pathogen *Ralstonia solanacearum***, 22-25 February . Bishkek (Workshop – Training)
3. **2015 - ცოდნის გავლივება და ბიოუსაფრთხოების/ბიოლოგიური დაცვის/ბიორისკების მართვის მოწინავე გამოცდილების გადაცემა.** თბილისი.
4. **2014 – Study Tour-Training on Sustainable Forest Management in Austria.** Ossiach, Austria.
5. **2014 - „მცენარეთა სიჯანსაღის კონტროლი, ნიმუშების აღება ლაბორატორიული გამოკვლევისთვის, საერთაშორისო სტანდარტები“.** ევროკომისიის მიერ დანერგილ ინსტიტუტ-ციონალური განვითარების ინსტრუმენტის , ტექნიკური დახმარება და ინფორმაციის გაცვლის (TAIEX) ფარგლებში). თბილისი.
6. **2014 – Bioetics/Dual Use Issues/Bradford National Series – Biosafety Association for Central Asia &the Caucasus, Tbilisi.**
7. **2012 – Quality systems Complement Safety – Biosafety Association for Central Asia &the Caucasus, Almaty, Kazakhstan.**
8. **2011 – Bio-safety Trainers Training – Bio-safety Association for Central Asia &the Caucasus, Tbilisi, Georgia**

#### საქპატენტის მიერ დარეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშების თანაავტორობა:

1. 2014. სიმინდის ჰიბრიდი „ყაზბეგი“ - მოწმობის # GE P 2014 055 B საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი
2. 2012. ხორბლის ჯიში „ლომთაგორა 149“ - მოწმობის # GE P 2012 031 B
3. 2012. ხორბლის ჯიში „ლომთაგორა 109“ - მოწმობის # GE P 2012 022 B

#### სასწავლო - პედაგოგიური დატვირთვა:

2015-2021 წწ: ორი დოქტორანტის თანახელმძღვანელი:

*ელზა მაკარაძე:* „აჭარის (სამხრეთ კოლხეთის) ზოგიერთი გადაშენების საფრთხეში მყოფი ბალახოვანი სახეობის: *Cyclamen adzharicum* pobed, *Galanthus woronowii* Losinsk., *G. rizehensis* Stern. პოპულაციების დინამიკის შესწავლა“.

*მედეა ბერიძე:* „ჭოროხის დელტის მცენარეთა სახეობრივი მრავალფეროვნების შესწავლა და ზოგიერთი გადაშენების საფრთხეში მყოფი ენდემის კონსერვაციული და სახეობის სტატუსის განსაზღვრა“.

2012 – 2016 წწ დოქტორანტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი (სადოქტორო დისერტაცია დაცულია 2017 წ): „საქართველოში გავრცელებული *Ralstonia* გვარის ფიტოპათოგენური ბაქტერიების ბიომრავალფეროვნება და პათოგენური პოტენციალი“ (დოქტორანტი - მკა მურადაშვილი).

2009 – 2013 წწ ორი დოქტორანტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი:

- ცისანა ცეცხლაძე: “ქერის ნაცრის გამომწვევის *Blumeria graminis* DS. f.sp.hordei Marchal შიდასახეობრივი დიფერენციაცია საქართველოში”.
- ლაშხირი გორგილაძე: „ხორბლის სილაქავეების გამომწვევთა პოპულაციების სახეობრივი და შიდასახეობრივი სტრუქტურა საქართველოში და სელექციისათვის საწყისი მასალის შერჩევა“.

**თანამშრომლობა:**

- 2016 წელი, ჯგუფის ხელმძღვანელი - ქვეყნის შიგნით საკარანტინო ორგანიზმების მონიტორინგი და დიაგნოსტიკა. სურსათის ეროვნულ სააგენტოსთან გაფორმებული ხელშეკრულების (#133, 01.04.2016) ფარგლებში.
- 2013 – 2014 წწ - ჯგუფის ხელმძღვანელი. მცენარეთა მავნებლების იდენტიფიკაციის, სარეველა მცენარეების და მათი თესლის იდენტიფიკაციისა და მცენარეთა დაავადებების ლაბორატორიული ანალიზის მიზნით კვლევითი-სადიაგნოსტიკო მომსახურების გაწევა შემოსავლების სამსახურთან დადებული ხელშეკრულებების ფარგლებში.

**თანამშრომლობა სურსათის ეროვნულ სააგენტოსთან, პროექტი - EUROPEAID/ 119860/C/SV/multi: “SUPPORT TO THE IMPROVEMENT OF THE QUALITY OF FOOD SAFETY, VETERINARY AND PLANT PROTECTION SYSTEM IN GEORGIA” ფარგლებში:**

- 2012 ბაქტერიული სიდამწვრის (*Erwinia amylovora*) მონიტორინგი აღმოსავლეთ საქართველოში.