



სახელი და გვარი: სოსო მეფარიშვილი

თანამდებობა: უმფროსი მეცნიერი თანამშრომელი

დაბადების თარიღი: 26.01.1956

მისამართი: ქ. ქობულეთი, ნინოშვილის ქ. # 24

ელ-ფოსტა: s.mepharishvili@bsu.edu.ge

s.mepharishvili@yahoo.com

ტელეფონი: 557 24 59 91

კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: აგრარულ მეცნიერებათა დოქტორის აკადემიური ხარისხი. სპეციალობა - მცენარეთა დაცვა;

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:

2015 წ. და ამჟამად - მცენარეთა დაავადებების მონიტორინგის, დიაგნოსტიკისა და მოლეკულური ბიოლოგიის განყოფილების ყფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

2002 – 2015 წწ - მეცნიერი თანამშრომელი მცენარეთა დაავადებების მონიტორინგის, დიაგნოსტიკისა და მოლეკულური ბიოლოგიის განყოფილება;

1985 - 2002 წ. – უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი ფიტოპათოლოგიის ლაბორატორიის;

1982 – 1985 წ. – ფიტოპათოლოგიის საკავშირო სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტის საქართველოს ფილიალში (მცენარეთა იმუნიტეტის ინსტიტუტი) უფროსი ლაბორანტი;

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. 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>
2. 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
3. 2016. გ.მეფარიშვილი, მ.მურადაშვილი, ზ.სიხარულიძე, ს. მეფარიშვილი, ნ. აფციაური. კარტოფილის მურა სიდამპლის განვითარება საქართველოში 2015 წელს. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. ტ. 2(36), გვ.114-117. http://dspace.nplg.gov.ge/bitstream/1234/187111/1/SaqartveloSoflisMeurneobisMecnierebata_AkademiisMoambe_2016_N2%2836%29.pdf;
4. 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>;

5. 2015. ს. მეფარიშვილი. (მონოგრაფია) ხორბლის სექტორიოზის განვითარების თავისებურებები და მასთან ბრძოლის მეთოდები საქართველოს პირობებში. ISBN-978-9941-435-37-9, ბათუმი, ალიონი. 94 გვ.
6. 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>
7. 2014. მ. მურადაშვილი, გ. მეფარიშვილი, ზ. სიხარულიძე, ს. მეფარიშვილი. ფიტოპათოგენური ბაქტერიის - *Ralstonia solanacearum* გავრცელება საქართველოში. საქ. სოფ. მეურნ. მეცნ. აკადემიის მოამბე, # 33, p. 101 - 104
8. 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>;
9. 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;
10. 2013. ლ. გორგილაძე, ს. მეფარიშვილი., . „ყვითელი სილაქავის მიმართ ხორბლის ჯიშების იმუნოლოგიური შეფასება სხვადასხვა მეთოდით სათბურის პირობებში“ სამეცნიერო-საინფორმაციო ჟურნალი „აგრარული საქართველო“ #4 (24), გვ. 35-36.
11. 2012. ს. მეფარიშვილი, ლ. გორგილაძე. „ხორბლის სექტორიოზის სახეობრივი შემადგენლობა და გავრცელება საქართველოში.“ საქ. სოფ. მეურნ. მეცნიერებათა აკადემიის „ჟურნალი მოამბე“ #31, გვ.110-112.
12. 2012. ს. მეფარიშვილი., ლ. ბერაძე. ტემპერატურისა და ნოტიო პერიოდის გავლენა *Stagonospora nodorum*—ის სპორების აღმოცენებაზე. სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე . # 31, გვ. 107 – 109.
13. 2012. მეფარიშვილი ს. მცენარეული ნარჩენები- ხორბლის თავთავის სექტორიოზის პირველადი ინფექციის წყარო. ჟ. ახალი აგრარული საქართველო. # 11(19), გვ. 30;

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. 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
2. 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;
3. 2017. Meparishvili G.V, Gorgiladze L.A, Meparishvili 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>

4. 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>;
5. 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.245; http://www.efpp.net/Documents/Krakow/Book%20of%20abstracts_11%20EFPP%20Conference_r.pdf
6. 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. **2nd International Wheat Wripe Rust Symposium**, Izmir, Turkey, 28 April – 1 May. Abstracts, p. 73; <http://www.icarda.org/striperrust2014/wp-content/uploads/Abstracts-of-papers-and-posters-presented-at-the-2014-Symposium.pdf>
7. 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.
8. 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;
9. 2012. ს. მეფარიშვილი, გ. მეფარიშვილი, ლ. გორგილაძე, ნ. აფციაური. ინფექციური ფონის მნიშვნელობა ხორბლის სასელექციო პროგრამებში სექტორიზის მიმართ გამძლეობის დონორების გამოსავლენად. საერთაშორისო კონფერენცია: მცენარეთა ბიოლოგიური დაცვა, პრობლემები და თანამედროვე მიღწევები. 24-25 სექტემბერი, შრომების კრებული, გვ.56.
10. 2011. Mepharishvili S., Mepharishvili 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; <http://libcatalog.cimmyt.org/download/cim/95340.pdf>

საგრანტო პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. ძირითადი შემსრულებელი - შოთა რუსთაველის ეროვნული-სამეცნიერო ფონდის პროექტი #31/73 „მცენარეთა პათოგენური მიკროორგანიზმების კულტურათა ეროვნული კოლექციის შექმნა.“ (2013-2015 წწ.)
2. ძირითადი შემსრულებელი *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:

1. 2019 – 21 - USAID-ის სოფლის მეურნეობის პროგრამა -მანდარინის ღირებულებათა ჯაჭვი, პრობლემები და გადაჭრის გზები აჭარა -გურიის რეგიონებში.
2. 2016 - ბიზნესი და ფინანსები კონსულტირება (BFC),მე-2 კლასი ზარალის დარეგულირება;
3. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის პროექტი:“აგრარული პროფილის სპეციალისტების საკვალიფიკაციო გადამზადების ცენტრი“-გადამზადების კურსები აგრარული პროფილის სპეციალისტებისათვის. ფიტოპათოლოგია, ენტომოლოგია.

პატენტები, გამოგონებები:

საქპატენტის მიერ დარეგისტრირებული მცენარის ახალი ჯიშების თანაავტორობა:

1. 2014. სიმინდის ჰიბრიდი „ყაზბეგი“ - მოწმობის # GE P 2014 055 B