



სახელი და გვარი: ლიანა ქოიავა

სამეცნიერო თანამდებობა: მეცნიერი თანამშრომელი

ელ-ფოსტა: lkoiava@bsu.edu.ge

ტელეფონი: 577 95 75 04

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: ფიტოპათოლოგია,
მცენარეთა დაცვა, ქიმიური და ბიოლოგიური ინჟინერია,
მოლეკულური ბიოლოგია.

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. M. Muradashvili, N. Jabnidze, **L. Koiava**, R. Dumbadze, K. Memarne, L. Gorgiladze, G. Meparishvili, A. Kalandia, R. Davitadze.- Antibacterial and antifungal activity of of *Stevia rebaudiana* (Asteraceae) leaf extract in vitro condition. *Biological Forum – An International Journal* 11(1): 212-216(2019)ISSN No. (Print): 0975-1130 ISSN No. (Online): 2249-3239 - **2019**
2. phenolic compounds and Pectin consist of *VacciniumCorymbosum* of Blueberry. Tamar Kacharava, **Liana Koiava** and Aleqsandre (Aleko) Kalandia. *International Journal of Advanced Research* .**2016**, Volume 4, Issue 7, 2231-2236
3. G. Meparishvili, L. Gorgiladze, Z. Sikharulidze, M. Muradashvili, **L. Koiava**, R.Dumbadze, And N. Jabnidze, First Report of Bacterial Canker of Kiwifruit Caused by *Pseudomonas syringae* pv *actinidiae* in Georgia.February **2016**, Volume 100, Number 2.Page 517<http://dx.doi.org/10.1094/PDIS-07-15-0759-PDN>
4. Galina Mepharishvili. Soso Mepharishvili, Nani Aptsiauri, **Lia Koiava**, Nana Jabnidze - „Assessment of introduced genotype of maize in Georgia conditions”- *International Journal of current Research* Vol. 7, Issue, 03, pp.13648-13651, March,**2015**
5. Gorgiladze L.. Sikharulidze Z. Mepharishvili G. **Koiava L.** Tsetskhladze C. - Intraspecific diversity of wheat Tan Spot causing by *Drechslera tritici-repentis* in Georgia - *International Journal of current Research* , March, **2015**
6. **ლ.ქოიავა** თ.კაჭარავა –მოცვის **Vaccinium** ბიოლოგიური თავისებურებანი. საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტუალი“ N19, ISSN1512-2530, თბილისი, **2014**
7. **ლ.ქოიავა**. თ. კაჭარავა – მძიმე ლი თონების შემცველობა ნიადაგსა და მოცვის **Vaccinium** ფოთლებში. ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი - GEN” ISSN 1512-0287, N1(vol.69), **2014**
8. **ლ.ქოიავა**, თ.კაჭარავა-გვარი მოცვის-**Vaccinium**–გენეტიკური რესურსი დ ამდგრადი გამოყენება. ჟურნალი „საქართველოს საინჟინრო სიახლენი - GEN”ISSN 1512-0287, N2(vol.70), **2014**
9. **ლ.ქოიავა**, თ.კაჭარავა - გენმოდულიფიცირებული პროდუქტები-რეალური თუ ცრუ საფრთხე?- სამეცნიერო შემეცნებითი ჟურნალი „ქიმიის უწყებანი“, ტ.1, N1, E-ISSN2233-3452,. 45-54,www.chemistry.ge/publication/chemnews; **2013წ**

10. **ლ.ქოიავა** -მოცვის(*Vaccinium Myrtillus*) კულტივირების პერსპექტივები საერთაშორისო პრაქტიკული კონფერენცია, გორი, **2013**
11. თ.კაჭარავა; **ლ.ქოიავა**; ნ.წიკლაური – საქართველოს სამკურნალო, არომატულ და თაფლოვან მცენარეთა ბიომრავალფეროვნება – „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“, ბათუმი ბოტანიკური ბაღის 100 წლისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები.ISSN 1987- 8621, ბათუმი, საქართველო, 2013
12. თ.კაჭარავა. **ლ.ქოიავა**, ნ.წიკლაური –სამკურნალო, არომატულ, თაფლოვან, სანელებელ და შხამიან მცენარეთა ბიომრავალფეროვნების დაცვა-მონიტორინგის კრიტერიუმები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ **ISBN978-9941-448-37-9**, ქუთაისი,**2013**
13. **ლ.ქოიავა**, თ. კაჭარავა. ნ. წიკლაური – სასარგებლო მცენარეთა გენეტიკური რესურსის რაციონალური გამოყენების ასპექტები. საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიებია აგრარული სექტორის მდგრადი და უსაფრთხო განვითარებისათვის “, თბილისი, **2013წ**
14. თ.კაჭარავა. **ლ.ქოიავა**, ნ.წიკლაური – გულყვითელას (*Calendula officinalis*L) კულტივირება საქართველოში და ფარმაკოლოგიური მნიშვნელობა. II საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „ბიოეკონომიკა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება” თბილისი, საქართველო,,222-226. **2013წ**
15. თ.კაჭარავა. **ლ.ქოიავა**–Heavy Metals in Medicinal, Aromatic and Spicy Plants The3rd International Sympon Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, (The3rdISMP), p126, Petra, Jordan, ,[www.3is mp.bau.edu](http://www.3is.mp.bau.edu); **2012**
16. თ.კაჭარავა, **ლ ქოიავა** -მძიმე ლითონები სამკურნალო, არომატულ, სანელებელ მცენარეებსა დანიადაგებში - ეროვნული კონფერენცია გამოყენებით ქიმიაში, სტუ, თბილისი, გ.47, 50; www.chemistry.ge/conferences/rac3/index.**2011წ**.
17. ნ.მოწყობილი,ლ. ბერაძე. **ლ.ქოიავა**. ზ. ჯინჭარაძე - ბამიის ჯიშების მოსავლიანობა დასავლეთ საქართველოს ტენიან სუბტროპიკებში. სუბტროპიკული კულტურები # 1-4(259-262) **2008წ**

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. EBSCO –Information Services Customer Training and Success. **2018 წ.**
2. სემინარი- ბათუმის ბოტანიკურ ბაღის მიერ განხორციელებულ სამუშაო შეხვედრაში „საქართველოში გავრცელებული საშიშ მავნებლების ინტეგრირებული მართვა. ოქტომბერი. **2017 წ.**
3. სემინარი პროექტების კომერციალიზაციის საკითხებზე. **2016 წ.**
4. ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის აგრარული პროფილის სპეციალისტების პროფესიული გადამზადების პროგრამასპეციალობით „ფიტოპათოლოგია“, „ენტომოლოგია“.. 05.06.-26.10 **2016 წელი**
5. სემინარი თემაზე: „სტუდენტთა კარიერი განვითარების ცენტრის შექმნა საქართველოში“ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ტემპუსის პროექტი. 23-27 სექტემბერი, **2014**
6. საერთაშორისო სემინარი თემაზე: ”მიზანმიმართული საინოვაციო პოლიტიკის შემუშავება სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებსა და მოლდოვაში, მკვლევარებსა და მეწარმეებს შორის თანამშრომლობის ხელშეწყობა”.**13-14 ივნისი, 2013**
7. საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია 8-10 მაისი, „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნების საქმეში“. სამკურნალო, არომატულ და თაფლოვან მცენარეთა ბიომრავალფეროვნება. **2013 წ.**
8. საქართველო-გერმანიისმე-5 საზაფხულო სკოლა და ვორკშოპი ფუნდამენტურ მეცნიერებაში. 13–17აგვისტო, 2012,ბათუმი. **ზეპირი მოხსენება ინგლისურ ენაზე.**
9. th International Symposium on Medicinal Plants,Their Cultivation and Aspects of Uses. Kacharava Tamar, Kacharava K., and Koiava I.,(Biotechnology Centre of Georgian Technical University, Tbilisi, Georgia) Heavy Metals in Medicinal, Aromatic and Spicy Plants . .21-23 November. Petra-Jordan Abstract book. **2012**
10. მძიმე ლითონები სამკურნალო, არომატულ, სანელებელ მცენარეებსა და ნიადაგებში.ლ. ქოიავა თ. კაჭარავა. ეროვნული კონფერენცია გამოყენებით ქიმიში, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, გ. 51-53. **2011წელი.**
11. 1th International Transcaucasus Conference on Plant Pathology. წ. 25-27 სექტემბერი,თბილისი, საქართველო. Development of national culture collection of plant pathogens. Meparishvili G.,Stead D. Sikharulidze Z., GorgiladzeL.,Megrelidze E., Mochkobili N., **Koiava I.,Dumbadze R.,** 1th International Transcaucasus Conference on Plant Pathology. Abstract boock. **2008წ**

საგრანტო პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში)

1. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის შიდა მიზნობრივი პროექტი. # 01-08/104. სტევიას ფოთლების ექსტრაქტის ფუნგიციდური და ბაქტერიოციდული აქტივობის შესწავლა. ძირითადი შემსრულებელი. **2018წ**
2. პათოგენური მიკროორგანიზმების კულტურათა ეროვნული კოლექციის შექმნა. ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; (მკვლევარი)**2014 წ**
3. ფიტოგენეტიკური რესურსის მარაგებიდან მძიმე ლითონების და რადიონუკლიდების გამომტანი მცენარეების დიფერენცირება შემდგომში ეკოლოგიურად სუფთა ნედლეულის მისაღებად „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის (სტუ). პასუხისმგებელი საანალიზო მასალის მოგროვებაზე და ანალიტიკური სამუშაოების ჩატარებაზე.**2013–2014წწ.**

4. მცენარეთა მავნებლების იდენტიფიკაციის, სარეველა მცენარეების და მათი თესლის იდენტიფიკაციისა და მცენარეთა დაავადებების ლაბორატორიული ანალიზის მიზნით კვლევითი-სადიაგნოსტიკო მომსახურების გაწევა შემოსავლების სამსახურთან დადებული ხელშეკრულებების (#1/46;1/189;1/307;1/369;2/116;1/627) ფარგლებში; **2013–2014წწ.**
5. საქართველოს სოფლის მეურნეობის განვითარების ხელშეწყობა: სასოფლო-სამეურნეო კულტურების წარმოების გაუმჯობესება, მათი დაავადებებისადმი გამძლეობის დონის შესწავლის გზით, საქართველოში და სამხრეთ კავკასიის სხვა ქვეყნებში. UK Ministry of Defense Control- Proliferation and Arms Control Group. International Science and Technology Center. მკვლევარი. **2009-2011წწ.**

სხვა აქტივობები:

- | | |
|---|----------------------|
| N | აქტივობის დასახელება |
|---|----------------------|
- 1 ბსუ-ს საბუნებისმეტყველო და ჯანდაცვის ფაკულტეტზე დიპლომირებული მედიკოსის ერთსაფეხურიან ინგლისურენოვან საგანმანათლებლო უცხოენოვან სამედიცინო პროგრამაში **მოწვეული პედაგოგი;**
 - 2 შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების კონკურსში **წარდგენილი პროექტი.** 2019
 - 3 ბსუ-ს საბუნებისმეტყველო და ჯანდაცვის ფაკულტეტზე ბიოლოგიის დეპარტამენტში **მოწვეული პედაგოგი;**
 - 4 ბსუ-ს ტექნოლოგიური ფაკულტეტის აგროტექნოლოგია და აგროინჟინერიის დეპარტამენტის სტუდენტთა სამეცნიერო საკონფერენციო თემის **ხელმძღვანელი.**
 - 5 2016-დან დღემდე ჩართული ვარ ბსუ-ს ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტიტუტში მომართვების საფუძველზე ჩატარებულ მცენარეთა დაავადებების **სადიაგნოსტიკო მომსახურებაში.**
 - 6 “ზორბლის სილაქავების გამომწვევთა პოპულაციების სახეობრივი და შიდასახეობრივი სტრუქტურა საქართველოში და სელექციისათვის საწყისი მასალის შერჩევა “- **მონოგრაფიის რეცენზენტი.**
 - 7 **სიგელი** წარმატებული სამეცნიერო საქმიანობისათვის. 2016წ.
 - 8 „სამკურნალო, არომატული, თაფლოვანი, საღებავი, სანელებელი და შხამიანი მცენარეების სამრეწველო პლანტაციების მოვლა-მოყვანის ტექნოლოგიების შესახებ რეკომენდაციების”- **რეცენზენტი.** თბილისი 2016
 - 9 პათოგენური მიკროორგანიზმების კულტურათა ეროვნული კოლექციის შექმნა. ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტი 31/73. **ძირითადი შემსრულებელი.** 2013-2015წწ.

- 10 ტრენინგი -კვებითი მრეწველობის ბიოტექნოლოგია განვითარებად ქვეყნებში.
(სექტემბერი 30 ოქტომბერი, ზეიჯინგი).
- 11 ბაქტერიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის კურსი. ცენტრალური სამეცნიერო
ლაბორატორია. იორკი,დიდი ბრიტანეთი
- 12 კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა: სერთიფიკატი №000518 Microsoft
Word, Microsoft Excel Adobe Photoshop, Outlook Explorer, PowerPoint, Internet
Explorer.

