

1. პირადი ინფორმაცია (CV):

სახელი: ვანო

გვარი: პაპუნძიძე

სქესი: მამრობითი

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

დაბადების თარიღი (რიცხვი, თვე, წელი): 10.02.1940

დაბადების ადგილი (რეგიონი/რაიონი): აჭარის ასსრ, ქედის რაიონი, სოფელი ზენდიდი

მისამართი (რეგისტრაციის ადგილი): ქ. ბათუმი 6010, პეტრე მელიქიშვილის ქ.№6, ბ. 21

პირადი ნომერი: 61001011178

საკონტაქტო ტელეფონი: 0422 27 33 27 (ბინა); მობ.: 599 262687; 579 262687;

ელ.ფოსტა: vano_papunidze@mail.ru

2. ინფორმაცია განათლების შესახებ უსდ-ს დასახელება, რომელიც დაამთავრა: 1960-1965

წ. წ. შრომის წითელი დროშის ორდენის საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო

ინსტიტუტი (ამჟამად საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი)

დასრულებული სწავლების საფეხური: უმაღლესი

მიმართულება, დარგი: აგრარული მეცნიერებანი, სატყეო სამეურნეო

სპეციალობა: სატყეო სამეურნეო

მინიჭებული კვალიფიკაცია: სატყეო მეურნეობის ინჟინერი

კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი: 25.12.1965

დიპლომის საიდენტიფიკაციო მონაცემები: y № 009910

დიპლომის გაცემის თარიღი: 31 დეკემბერი, 1965 წელი

3. ინფორმაცია აკადემიურ ხარისხზე:

1967-1970 წ. წ. თბილისის სატყეო ინსტიტუტის (ამჟამად აკად. ვ. გულისაშვილის სამთო მეტყევეობის ინსტიტუტი), ასპირანტი

ა) კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა კანდიდატი
თემის სახელწოდება: ზოგიერთი ინტროდუცირებული მერქნიანი ჯიშის ნათესარ-
ნერგების ზრდა სასუქების ზეგავლენით აჭარის ტენიანი სუბტროპიკული ჰავის
პირობებში

დარგი/სპეციალობა: „ტყის კულტურები, სელექცია, სატყეო მეთესლეობა“ (№ 06-560)

მიმართულება: სოფლის მეურნეობა

ხარისხის მოპოვების თარიღი: 27 ივნისი, 1972 წელი

დიპლომის რეკვიზიტები: MCX № 013016

დიპლომის გაცემის თარიღი: 25.09.1973წ. ქ. მოსკოვი - უმაღლესი საატესტაციო კომისია

ბ) მინიჭებული წოდება: უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

წოდების მინიჭების თარიღი: 16.05.1979 წ. ქ. მოსკოვი - უმაღლესი საატესტაციო კომისია

დიპლომის რეკვიზიტები: CH № 002939

მიმართულება: სოფლის მეურნეობა

დარგი/სპეციალობა: ტყის კულტურები, სელექცია, მეთესლეობა და ქალაქების გამწვანება

ა) კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი: ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი

თემის სახელწოდება: აჭარის ტყის მცენარეულობის რაციონალური გამოყენებისა და დაცვის მეცნიერული საფუძვლები

დარგი/სპეციალობა: „ბოტანიკა“ (03.00.05) – „ეკოლოგია“ (03.00.16)

მიმართულება: საბუნებისმეტყველო

ხარისხის მოპოვების თარიღი: 14 დეკემბერი, 1990 წელი

დიპლომის რეკვიზიტები: DT № 008174

დიპლომის გაცემის თარიღი: 17.05.1991წ. ქ. მოსკოვი - უმაღლესი საატესტაციო კომისია

ბ) მინიჭებული წოდება: პროფესორი

წოდების მინიჭების თარიღი: 20.12.1991წ. ქ. მოსკოვი - უმაღლესი საატესტაციო კომისია

დიპლომის რეკვიზიტები: ПП № 019588

მიმართულება: საბუნებისმეტყველო

დარგი/სპეციალობა: „ბოტანიკა“

4. სამუშაო გამოცდილება:

1. I-1957-IX-1961- ქედის რაიონის XIX პარტ.-ყრილობის სახ. კოლმეურნეობა. ქედის რაიონი, დაბა ქედა, რიგითი წევრი-აჭარის ა.რ. ქედის რაიონი;
2. I-1959-IX-1961- შრომის წითელი დროშის ორდენის საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის (ამჟამად საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის) დაუსწრებელი სწავლების სტუდენტი - ქ. თბილისი;
3. IX-1961-XII-1965 - შრომის წითელი დროშის ორდენის საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის (ამჟამად საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის) დასწრებული სწავლების სტუდენტი - ქ. თბილისი;
4. II-1966-XII-1966 - საკავშირო გაერთიანება „ტყეპროექტის“ ამიერკავკასიის სატყეო-საპროექტო საწარმო. ტექნიკოს-ტოპოგრაფი - ქ. თბილისი;
5. XII-1966-V-1967 - საკავშირო გაერთიანება „ტყეპროექტის“ ამიერკავკასიის სატყეო-საპროექტო საწარმო. ინჟინერ-ტაქსატორი - ქ. თბილისი;
6. V-1967-V-1970-თბილისის სატყეო ინსტიტუტი. ასპირანტი;
7. V-1970-IX-1970-თბილისის სატყეო ინსტიტუტი. ლაბორანტი - ქ. თბილისი;
8. IX-1970-V-1974-თბილისის სატყეო ინსტიტუტი. უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი - ქ. თბილისი;
9. V-1974-III-1976-თბილისის სატყეო ინსტიტუტი. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი - ქ. თბილისი;
10. III-1976-X-1989-საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში; მცენარეთა ინტროდუქციისა და აკლიმატიზაციის სამეცნიერო განყოფილების გამგე - ქ. ბათუმი;

11. X-1989-VI-1991-საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელი; მცენარეთა ინტროდუქციისა და აკლიმატიზაციის სამეცნიერო განყოფილების გამგე - ქ. ბათუმი;
12. VI-1991-V-2006-საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. დირექტორი; მცენარეთა ინტროდუქციისა და აკლიმატიზაციის სამეცნიერო განყოფილების გამგე-ქ. ბათუმი;
13. V-2006-VI-2008-სსიპ-ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. მცენარეთა ინტროდუქციისა და აკლიმატიზაციის სამეცნიერო განყოფილების გამგე-ქ. ბათუმი;
14. VI-2008-I-2010-ა(ა)იპ ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დირექტორის მოადგილე ადმინისტრაციულ და აკადემიურ დარგში - ქ. ბათუმი;
15. VI-2009-დღემდე-საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრი. ხელმძღვანელი - ქ. ბათუმი;

5. პედაგოგიური მოღვაწეობა:

1. 1974 წლიდან 1992 წლამდე სხვადასხვა დროს, ეწეოდა პედაგოგიურ საქმიანობას: დიდი ჯიხაიშის სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკუმში; ბათუმის სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკუმში; ბათუმის სამედიცინო ეკოლოგიურ ინსტიტუტში; ბათუმის სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტში;
2. 1992 წლიდან-დღემდე შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორი (ბოლო არჩევა - 2019 წელი, უნივერსიტეტის ტექნოლოგიური ფაკულტეტის აგრო ეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის და სატყეო საქმის მიმართულების ხელმძღვანელი. ამ ხნის განმავლობაში ლექციებს კითხულობდა შემდეგ საგანში: ტყე-პარკების მეურნეობა, ბოტანიკა, მცენარეთა ეკოლოგია, გეობოტანიკა, დენდროლოგია, მცენარეთა გეოგრაფია, ზოგადი ეკოლოგია, ტყეთმომწეობა, მეტყევეობა, ტყის კულტურები, დეკორატიული მეზაღეობა, სოფლის მეურნეობის საფუძვლები, ბუნებრივი რესურსები და მისი რაციონალური გამოყენება და სხვ.

საგანმანათლებლო პროგრამა/პროგრამები, რომელშიც ამჟამად მონაწილეობს პროფესორის თანამდებობაზე:

- ა) მეტყევეობა;
- ბ) ტყეთმომწეობა;
- გ) ტყის კულტურები;
- დ) დეკორატიული მეზაღეობა.

მიმართულება: სასოფლო-სამეურნეო და სატყეო საქმე.

დარგი/სპეციალობა: სატყეო მეურნეობა და სოფლის მეურნეობა.

საგანმანათლებლო საფეხური, სადაც ხორციელდება აღნიშნული პროგრამა:

ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა, დოქტორანტურა.

ხელმძღვანელობა სამეცნიერო ხარისხების (ასპირანტურა, დოქტორანტურა):

ხელმძღვანელობდა 12 ასპირანტს და 1 დოქტორანტს.

სამეცნიერო ინტერესების სფერო: ტყეთმცოდნეობა-მეტყვეობა, მცენარეთა ბიოლოგია, სატყეო ეკოლოგია, მცენარეთა ინტროდუქცია და აკლიმატიზაცია აგრარული მეურნეობა.

6. სამეცნიერო/საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა:

I. პასუხისმგებელი შემსრულებელი სამეცნიერო კვლევითი თემების:

1. 1971-1973წწ. – „კოლხეთის დაბლობის პირობებში ვერხვების, ტირიფების, ტულპანისა და სხვა ინტროდუცირებული მერქნიანი ჯიშის კულტურების აგროტექნიკისა და ტექნოლოგიის დამუშავება (სახელშეკრულებო)“;
2. 1974-1975წწ. – „დასავლეთ საქართველოს ქარსაფარი ზოლების ხმობის მიზეზების შესწავლა და აღდგენისა და ახალი ზოლების გაშენების ღონისძიებების შემუშავება“ (სახელშეკრულებო);
3. 1973-1980წწ. – „მთის რაიონებში ტყის კულტურების წარმოების, აგროტექნიკისა და ტექნოლოგიის შემუშავება და სატყეო სამელიორაციო ღონისძიებების გატარება“;
4. 1981-1985წწ. – „სახელმწიფო სტანდარტების პროექტების შემუშავება-ტყის კულტურები, ხარისხის შეფასება“;
5. 1986-1989წწ. – „მთაგორიან პირობებში ტყის აღდგენისათვის პერსპექტიული ტექნოლოგიის შემუშავება, დაბალ ფასიანი ტყის კორომების სარეკონსტრუქციო სამუშაოების მანქანა-იარაღები“;
6. 2018-2022წწ. - „აჭარაში არსებული ენდემური და ინტროდუცირებული მცენარეული ნედლეულის (სუბტროპიკული და კონტინენტარული ხეხილოვანი კულტურები: ვაზი, ტყის ნაყოფის მომცემი და სამკურნალო მცენარეები) წარმოება – გადამუშავების და შენახვა-რეალიზაციის ეფექტური ტექნოლოგიების შემუშავება და დანერგვის ორგანიზაცია“;
7. 2018-2022წწ. - „სუბტროპიკული და სხვა ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით საერთო და ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოებისა და დანერგვის მეცნიერულად დასაბუთებული რეკომენდაციების შემუშავება“;
8. 2018-2022წწ. - აჭარის აგრო სექტორში ჩამოყალიბებული სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივების ფუნქციონირების შედეგების შესწავლა და მეცნიერული დასკვნების მომზადება“.

II. ხელმძღვანელობა სამეცნიერო-კვლევითი თემების:

9. 1976-1980წწ. - „ტყის მეურნეობისა და დეკორატიული მებაღეობისათვის ძვირფასი, სწრაფ მოხარდი ეგზოტების ბიო ეკოლოგიური თავისებურებები და სეზონური განვითარების რიტმი“;
10. 1981-1985წწ. - „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მცენარეთა ინტროდუქციის შედეგები“;
11. 1986-1990წწ. - „აჭარის ტყის ეკოსისტემების ანთროპოგენური ცვლილებების შესწავლა და პროდუქტიულობის გაზრდის ეკოლოგიური საფუძვლების შესწავლა“;

12. 1991-1995წწ. - „აჭარის მცენარეული რესურსების და ეკოლოგიური პოტენციალის ტრანსფორმაცია რეგიონის სოციალურ-ეკონომიკურ განვითარებასთან დაკავშირებით“;
13. 1996-2000წწ. - „სუბტროპიკულ და ტროპიკულ მცენარეთა ინტროდუქციის კანონზომიერებანი ზღვისპირა აჭარაში“;
14. 1996-2000წწ - „საქართველოს სუბტროპიკულ კლიმატურ ზონაში მცენარეთა ინტროდუქციის ეკო-ფიზიოლოგიური თავისებურებების შესწავლის მეცნიერული საფუძვლები, მეთოდები და შედეგები“;
15. 2006-2010წწ. - „საქართველოს შავი ზღვის სანაპიროზე მაღალ დეკორატიულ მერქნიან და ზაფხულ მოყვავილე ბალახოვან მცენარეთა ინტროდუქცია და რეინტროდუქცია, მათი ეკო ბიოლოგიური თავისებურებები და შეგუების ფიზიოლოგიური საფუძვლები. გამრავლების, გამოყენებისა და მცენარეთა დაცვის ტექნოლოგიის დამუშავება“;
16. 2009-2013წწ. – „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მცენარეთა ინტროდუქციის შედეგები და მათი კონსერვაციის მეთოდების დამუშავება“;
17. 2011-2014წწ. - „მავნებელ-დაავადებებისაგან გამხმარი და ხანძრების შედეგად განადგურებული ტყის კორომების ბუნებრივი განახლების მსვლელობის შესწავლა ხულოს სატყეო მეურნეობის მაგალითზე“;
18. 2017-2020წწ. - „დასავლეთ საქართველოს ბუნებრივი ზონების ნიადაგების აგრო-საწარმოო დახასიათება მათი ტყის კულტურების ათვისების მიზნით“.

ხელმძღვანელობა სამეცნიერო გრანტების:

1. 1997-1999წწ-საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გრანტის პროექტი-„კოლხეთის სუბტროპიკული ზონის მცენარეული საფარის ბიოლოგიური მრავალფეროვნების დაცვისა და აღდგენის ღონისძიებების დამუშავება“;
2. 2000-2002წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გრანტის პროექტი - „ზოგიერთი მერქნოვანი ინტროდუცენტების ეკო-ფიზიოლოგიური თავისებურებები და მათი გამოყენების პერსპექტივები საქართველოს შავი ზღვისპირა რაიონების მწვანე მშენებლობაში“;
3. 2003-2004წწ. - საქართველოს მთავრობისა და მსოფლიო ბანკის ერთობლივი „არეტ“ პროექტის მიერ გრანტით დაფინანსებულ პროექტი #RGO3-31-„საქართველოს სოფლის მეურნეობის ინტენსიფიკაციის ამადლების მიზნით მაღალინტენსიური სუბტროპიკული კულტურების (მანდარინი, ფორთოხალი), კივის და ბერძნული კაკლის სარგავი მასალის წარმოების ტექნოლოგიების დანერგვა-გავრცელება“;
4. 2003-2005წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გრანტის პროექტი - „აჭარის ზღვისპირა რაიონებში ინტროდუცირებულ მერქნიან მცენარეთა სახეობრივი შემადგენლობისა და შეგუების თავისებურებების შესწავლა, კონსერვაციის მეთოდების დამუშავება“;

5. 2010-1011წწ. – „საქართველოს სამეცნიერო ეროვნული ფონდის და უკრაინის მეცნიერების და ტექნოლოგიების ცენტრის (უმტც) პროექტი - „აჭარის დეგრადირებული დაბალ პროდუქტიული მთის ტყეების აღდგენის კომპლექსური ტექნოლოგიის შემუშავება და დანერგვა“;
6. 2012-2014წწ. – „ზეთისხილის ყინვაგამძლე ჯიშების შემოტანა და გავრცელება აჭარაში“;
7. 2018-2021წწ - „აჭარის ტერიტორიაზე სამთო ტურისტული, საკურორტო და ჰიდროენერგეტიკული ობიექტების ტერიტორიაზე პოტენციურად ზვავ და მეწყერ საშიში უბნების ტყის დაცვითი ფუნქციების შესწავლა და მოსალოდნელი ბუნებრივი კატასტროფების თავიდან აცილების პრევენციული და ინოვაციური კომპლექსური ღონისძიებების შემუშავება“.

გამოქვეყნებული ნაშრომების რაოდენობა: 136, მათ შორის ძირითადი:

I. მონოგრაფიები:

1. „აჭარის ტყეები (კომპლექსური ათვისებისა და აღდგენის პრობლემები)“ (თანაავტორი შ. ხიდაშელი). გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“. ბათუმი, 634-9ბ-527, 1976 წ. 124 გვ.
2. „იშვიათი და გადაშენებამდე მისული ხეები და ბუჩქები საქართველოში“, (რუსულ ენაზე) - (თანაავტორი შ. ხიდაშელი, ვ. მემიაძე) გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“ ბათუმი, 634.9(C41)II748, 1978 წ. 84 გვ.;
3. „საქართველოს ტყის სამკურნალო მცენარეები“- (თანავტ. შ. ხიდაშელი). გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“ ბათუმი, 615.99ბ-52, 1980 წ. 268 გვ.;
4. „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის ხეები და ბუჩქები (ანოტირებული სია)“ - (რუსულ ენაზე), (თანაავტორი ნ. ბაგრატიშვილი, ვ. მემიაძე, გ. მოროზოვა და სხვ.). გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი, ISBN 5 520-00092-1, 1987 წ. 232 გვ.;
5. „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის ხეები და ბუჩქები (შიშველთსლიანები)“, ნაწილი I, (რუსულ ენაზე) (თანაავტორი გ. მოროზოვა, თ. ცხოიძე და სხვ.). გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი, ISBN 5 520-00092-1, 1989 წ., 164 გვ.;
6. „კივი (Actinidia)“, გამომცემლობა „მეცნიერება“, ბათუმი, ISBN 99928-51-26-07, 1998 წ. 100 გვ.;
7. „საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღი (ისტორიული ნარკვევი, მეგზური)“ - (თანაავტორი ნ. ბაგრატიშვილი). გამომცემლობა „მეცნიერება“, თბილისი, ISBN 99928-51-38-4, 1998 წ. 154 გვ.;
8. „მცენარე ჯანმრთელი გარემოსათვის“ - (თანაავტორი გ. ხატისაშვილი, თ. სადუნიშვილი). ს.ს. გამომცემლობა „აჭარა“ ბათუმი, ISBN99940-21-53-2, 2005 წ. 230 გვ.;
9. „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის ხეები და ბუჩქები (ფარულთესლოვნები), ნაწ. II (თანაავტორი გ. მოროზოვა, მ. მაზურენკო და სხვ.) გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, ISBN5-520-00351-3, 2007 წ. 428 გვ.

II. სახელმძღვანელო:

10. „რჩევა-დარიგება სასოფლო - სამეურნეო პროდუქტების წარმოების პრაქტიკული რეკომენდაციები და წინადადებები ქართული სოფლის აღორძინებით დაინტერესებულ და დამწყებ ფერმერთა დასახმარებლად“ (თანაავტორი რ. კოპალიანი, ლ. ჯიქია და სხვ.). გამომცემლობა „საქ. მეც. ეროვნული აკადემიის სტამბა“ თბილისი, ISBN 978-9941-0-3835-8, 2012 წ. 369 გვ.;
11. „საქართველოს ტყის სამკურნალო მცენარეები“ - მეორე შევსებული გამოცემა. (თანაავტორი შ. ხიდაშელი). გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“ ბათუმი, 42.14(2Γ)ხ-18, 1985 წ. 352 გვ.;
12. „სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტები – საკვები და მკურნალი – (პრაქტიკული რჩევები და რეკომენდაციები, მეორე გადამუშავებული და დამატებული გამოცემა)“. (თანაავტორი- ლ. ჯიქია, რ. ქარაია, და სხვები. თბილისი. 2014 წ. 342 გვ.);
13. „საქართველოს სამკურნალო მცენარეები (მესამე გადამუშავებული და დამატებითი გამოცემა)“ - (თანაავტორი შ. ხიდაშელი) გამომცემლობა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტამბა, თბილისი, 2014 წ. 215 გვ.

III. დამხმარე სახელმძღვანელო:

14. „სასოფლო - სამეურნეო პროდუქტები – საკვები და მკურნალი - პრაქტიკული რჩევები და რეკომენდაციები“, (თანაავტორი ლ. ჯიქია და სხვ.), გამომცემლობა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტამბა, თბილისი, 2014 წ. 312 გვ.;
15. „სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტები – საკვები და მკურნალი - პრაქტიკული რჩევები და რეკომენდაციები“, მეორე გადამუშავებული და დამატებული გამოცემა (თანაავტორი ლ. ჯიქია და სხვ.), გამომცემლობა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტამბა, თბილისი, 2016 წ. 446 გვ.;
16. „ზოგიერთი გემოკვებითი პროდუქტებისა და პროდუქციის (ჩაი, ყავა, კაკაო, შოკოლადი, თაფლი) წარმოების შესახებ“ – გამომცემლობა აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი, 2018 წ. 226 გვ.;

IV. სხვა სასწავლო მეთოდური საშუალებები და ლიტერატურა:

17. „მითითება სწრაფ მოზარდი ტყის ჯიშების პლანტაციების გაშენების ტექნოლოგია კოლხეთის დაბლობის სუსტად დაჭაობებულ ნიადაგებზე“. თბილისი, 1975 წ. 27 გვ.;
18. „ციტრუსოვან მცენარეთა სანერგე მეურნეობის მოწყობისა და სარგავი მასალის გამოყვანა-გავრცელების უახლოესი ტექნოლოგიები“ (თანაავტორი ნ. ბერიძე) გამომცემლობა „ბათუმის უნივერსიტეტი“, ბათუმი., ISBN99928-970-4-X, 2004 წ. 12 გვ.;
19. „აქტინიდიის (კივის) სარგავი მასალის გამოყვანის და პლანტაციების გაშენების აგროტექნიკური წესები“ გამომცემლობა „ბათუმის უნივერსიტეტი“, ბათუმი, ISBN99928-970-5-X, 2004 წ. 36 გვ.;

20. „კაკლის სარგავი მასალის გამოყვანის აგროტექნიკური წესები“ (თანაავტორი დ. ბარათაშვილი). გამომცემლობა „ბათუმის უნივერსიტეტი“, ბათუმი, ISBN99928-970-3-1, 2004 წ. 9 გვ.;

V. სამეცნიერო სტატიები:

21. „აჭარის მთის ტყეების თანამედროვე მდგომარეობა“ - საქართველოს სსრ ბოტანიკური საზოგადოების საქართველოს. მეც. აკად. ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო სესია-მცენარეული სამყაროს დაცვის პრობლემები, ვ. რ. პაპუნძის რედაქციით, გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“, ბათუმი, 1981 წ.,(ა). გვ. 43-44;
22. „სუბალპური ტყეების როლი ბუნების დაცვაში, მათი აღდგენისა და მდგომარეობის გაუმჯობესების უახლესი ამოცანები საქართველოში“ (თანაავტორი შ. ხიდაშელი, ქ. ნიშნიანიძე) საქართველოს სსრ ბოტანიკური საზოგადოების საქ. მეც. აკად. ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო სესია-მცენარეული სამყაროს დაცვის პრობლემები, ვ. რ. პაპუნძის რედაქციით, გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“, ბათუმი, 1981 წ.,(ბ). გვ. 53-60;
23. „საქართველოს ჭარბტენიანი ზონის მთის ტყეების დაცვითი ფუნქციები“- (თანაავტორი რ. ჩაგელიშვილი, თ. აბესაძე) - საქართველოს სსრ ბოტანიკური საზოგადოების საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო სესია - მცენარეული სამყაროს დაცვის პრობლემები, ვ. რ. პაპუნძის რედაქციით, გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“, ბათუმი. 1981წ.,(გ). გვ. 67-74;
24. „აჭარის მწვანე მშენებლობის ზოგიერთი საკითხისათვის“ (თანაავტორი თ. ცხიძე, ნ. ბაგრატიშვილი) საქართველოს სსრ ბოტანიკური საზოგადოების საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო სესია-მცენარეული სამყაროს დაცვის პრობლემები, ვ.რ. პაპუნძის რედაქციით, გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“, ბათუმი, 1981 წ.,(დ). გვ. 104-11;
25. „ზოგიერთი მერქნიანი მცენარის კამბიუმის მოქმედების კანონზომიერება“ (რუსულ ენაზე) - ამიერკავკასიის ბოტ. ბაღების საბჭოს სამეცნიერო სესია - „ინტროდუქციის, მწვანე მშენებლობის ფიზიოლოგიისა და მცენარეთა დაცვის საკითხებზე“ შრომების კრებული თბილისი. „მეცნიერება“. 1981 წ.,(ე). გვ. 134-136;
26. „დასავლეთ საქართველოს დეგრადირებული და გამეჩხრილი ტყეების განახლების მეცნიერული საფუძვლები“ (რუსულ ენაზე) - სოციალისტური ქვეყნების დენდროლოგთა კონგრესი, „მეცნიერება“, თბილისი, 1982 წ., გვ. 137-138;

27. „კაკალნაყოფიანთა პერსპექტიული ინდროდუცირებული სახეობები აჭარის შავი ზღვის სანაპიროზე“ (რუსულ ენაზე, თანაავტორი თ. ცხომე) - მოხსენებათა თეზისები 15-16. დეკემბერი 1983 წ., სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია თემაზე: საქართველოს მეკაკლეობის თანამედროვე მდგომარეობა და მათი განვითარების პერსპექტივები, თბილისი. 1983 წ.,(ა). გვ. 56-59;
28. ★ „სუბალპური ტყეების მდგომარეობა და გაუმჯობესების ღონისძიებები“- ფლორის სიმდიდრე - სახალხო მეურნეობას, ვ. რ. პაპუნძის რედაქციით. ნ ვ. ციციანი. სსრკ მეცნიერებთა აკადემიის აკად. ნ. ვ. ციციანის სახელობის მთავარი ბოტანიკური ბაღი. მოსკოვი, 1979 წ., გვ. 99-100;
29. „აჭარის ტყეების თანამედროვე მდგომარეობა და მათი აღდგენის მეცნიერული საფუძვლები“ – ამიერკავკასიის ბოტანიკური ბაღების საბჭოს სამეცნიერო სესიის (1984 წლის 11-12 მაისი) შრომათა კრებული ბუნების დაცვის საკითხებზე. ბათუმი. გამომცემლობა „საბჭოთა აჭარა“. 1984 წ., გვ. 13-18;
30. „ლაპინის გვარის სეზონური განვითარების რიტმი ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში“ (რუსულ ენაზე, თანაავტორი თ. ცხომე). ინტროდუცირებულ და ადგილობრივ ფლორის მცენარეთა ეკოლოგიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები, ნ. მ. შარაშიძის რედაქტორობით, ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, ტ. 28, ბათუმი, 1985 წ., (ა). გვ. 12-18;
31. „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის ნიადაგ საფარი (რუსულ ენაზე, თანაავტორი ვ. კიპნისი) ინტროდუცირებულ და ადგილობრივ ფლორის მცენარეთა ეკოლოგიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები, ნ. მ. შარაშიძის რედაქტორობით, ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, ტ. 28, ბათუმი, 1985 წ.,(ბ). გვ. 126-136;
32. ★ „აჭარის ტყეების მრავალ ფუნქციონალური გამოყენების მეცნიერული საფუძვლები“ (რუსულ ენაზე), მთის ტყეების ეკოლოგიური როლი; სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია, 19-21 აგვისტო 1986 წ., ბაბუშკინო, 1986 წ., გვ. 185-186;
33. „აჭარაში ჭრით გამეჩხრილი წიფნარი კორომების ნიადაგდაცვითი და წყალშენახვითი თვისების ზოგიერთი მაჩვენებლები.“ (რუსულ ენაზე) – ა/კავკასიის ბოტანიკური. ბაღების საბჭოს სამეცნიერო სესია მცენარეთა ინტროდუქციის საკითხებზე. მოხსენებათა თეზისები თბილისი, „მეცნიერება“, 1987 წ.,(ა). გვ. 15-16;
34. ★ „ზღვისპირა აჭარის მცენარეული საფარის რაციონალური რეგულირების გზები“ (რუსულ ენაზე), სსრკ ბოტანიკოსების აქტუალური საკითხები. საკავშირო ბოტანიკური საზოგადოების სადელეგაციო ყრილობა. აღმა-ატა, ყაზახეთის სსრ მეცნ. აკად. გამომცემლობა, 1988 წ. გვ. 432-433;
35. ★ „აჭარის რელიქტური ფლორა და მისი სახალხო მეურნეობრივი და ეკოლოგიური მნიშვნელობა“(რუსულ ენაზე), საერთაშორისო დენდროლოგთა კონგრესის მოხსენებათა კრებული, 1988 წ. 3-8 ოქტომბერი, საკითხზე ბუნებრივი გენოფონდის შენარჩუნების თავისებურებების გათვალისწინებით, სოფია. 1988 წ., გვ. 296-300;
36. ★ „დასავლეთ ამიერკავკასიის სამრეწველო ცენტრებსა და დასვენების ზონის გამწვანებისათვის ხეებისა და ბუჩქების ვარგისიანობის გამოკვლევები“ (რუსულ

- ენაზე) (თანავტორი თ. ცხიძე). ბოტანიკური ბაღების როლი ბუნების გადარჩენისათვის ბრძოლაში. ევროპა-ხმელთაშუა ზღვის III შეხვედრა, ბუდაპეშტი, 1989წ. გვ.21-22;
37. „საქართველოს სუბალპური ტყეების დეგრადაცია ანთროპოგენური დატვირთვების და მათი აღდგენის გზები“. (რუსულ ენაზე), ინტროდუცირებულ მცენარეთა ბიოლოგიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები. აჭარის მთის ტყეების ეკოლოგიური როლი, ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, № 29, ბათუმი., 1990 წ. გვ. 5-26;
 38. „მთის აჭარის დეგრადირებული კორომების რეკონსტრუქციის დერეფნულ-კულისებური წესების გამოკვლევები“ (რუსულ ენაზე) – ინტროდუცირებულ მცენარეთა ბიოლოგიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები. აჭარის მთის ტყეების ეკოლოგიური როლი: ბათუმის ბოტანიკური ბაღის შრომათა კრებული № 29, ბათუმი, 1990 წ.,(ბ). გვ. 56-68;
 39. „აჭარის ტყის რესურსების თანამედროვე მდგომარეობა და მათი გამოყენების სტრატეგიები“ (რუსულ ენაზე) - ინტროდუცირებულ მცენარეთა ბიოლოგიური და ფიზიოლოგიური თავისებურებები. აჭარის მთის ტყეების ეკოლოგიური როლი: ბათუმის ბოტანიკური ბაღის შრომათა კრებული №29, ბათუმი, 1990 წ.,(გ). გვ. 68-83;
 40. „აჭარის ტყის ეკოსისტემების მდგომარეობა გაძლიერებული ანთროპოგენური წნეხის პირობებში და მათი ბუნების დაცვითი ფუნქციების ამალღების ძირითადი მიმართულებები“ (რუსულ ენაზე, თანავტორი ზ. მანველიძე, გ. ლეონიძე) – თეზისი საკავშირო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია (1990 წლის 22-26 ოქტომბერი) „სსრკ-ის სამხრეთ ევროპის რეკრეაციული ზონის ეკოლოგიური მდგომარეობა“, ქ. ქობულეთი, 1990 წ.,(დ). გვ. 42-43;
 41. „მდინარე ჭოროხის აუზის მცენარეულობის როლი რეგიონის ეკოლოგიურ სტაბილიზაციაში“ – საქართველოს განათლების სამინისტროს, ბათუმის და სამსუნის უნივერსიტეტების I საუნივერსიტეტაშორისო კონფერენცია თემაზე – „სამეცნიერო კულტურული, სოციალური და ეკონომიკური თანამშრომლობის შესაძლებლობანი თურქეთსა და საქართველოს შორის“, თბილისი, 1991 წ., 9 დეკემბერი 1991. გვ. 9-14;
 42. ★ „აჭარის ფლორისა და მცენარეულობის განვითარების ისტორია კავკასიის გეოლოგიურ წარსულთან დაკავშირებით“ - საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „მცენარეული რესურსები და ბიოლოგია აგროსამრეწველო კომპლექსში“ - მოხს. კრებული, ვლადიკავკაზი, 1998 წ. გვ.4-5;
 43. „აჭარის ტყის მცენარეული რესურსების გამოყენებისა და დაცვის ოპტიმიზაციის ძირითადი ღონისძიებები“ (რუსულ ენაზე)-ინტროდუცირებულ მცენარეთა ეკო-ფიზიოლოგიური და ბიოლოგიური თავისებურებები, აჭარის ტყის ეკოსისტემების დაცვითი ფუნქციების მეცნ. საფუძვლები - ბ.მ.დ. ვ. პაპუნძის რედაქტორობით. ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე. ტ. 30-31. ბათუმი, 1998 წ. გვ. 43-62;

44. „აჭარის ტყეების ბიომრავალფეროვნება და მათი ეკოლოგიური როლი“ (ინგლ. და ქართულ ენაზე)-ეკოლოგიის პრობლემები. გამომცემლობა „ტექნიკური უნივერსიტეტი“. თბილისი. 2000 წ. გვ. 110-131;
45. „აჭარის ზღვის სანაპირო ზონის ინტროდუცირებულ მცენარეთა ფიზიოლოგიური შეგუებისა და ცვალებადობის კანონზომიერება“, ბათუმის ბოტანიკური ბაღის მოამბე, №32, 2003 წ., გვ. 32-53;
46. „საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე“, №18, თბილისი, 2006 წ. გვ. 33-37;
47. ★ „საქართველოს ფლორა და ფიტორემედიაცია“ - საერთაშორისო კონფერენცია - „ბოტანიკური ბაღების როლი გარემოს დაცვაში“ ბაქო. მარდაკანი. 14-17 აგვისტო 2006 წ. გვ. 262-266;
48. „აგრარულ სექტორში ავამოქმედოთ საბაზრო მექანიზმი“ (თანაავტორი ო. ვაშაკიძე) მცირე და საშუალო ბიზნესის განვითარების მიმართულებები რეგიონების აგროსამრეწველო სექტორში. ს.ს. „გამომცემლობა აჭარა“, ბათ., 2007 წ. გვ. 134-143;
49. „მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესის დაჩქარება აუცილებელია“ (თანაავტორი მირიან პაპუნაძე) მცირე და საშუალო ბიზნესის განვითარების მიმართულებები რეგიონების აგროსამრეწველო სექტორში. ს.ს. „გამომცემლობა აჭარა“, ბათუმი. 2007 წ. გვ. 22-212;
50. „იშვიათი და ქრობადი ეგზოტები და მათი კონსერვაციის პრინციპები აჭარის ზღვისპირეთში“ (თანაავტორი მ. ბრეგვაძე, მ. მეტრეველი, მ. თათარიშვილი) „აგრარული მეცნიერების პრობლემები. სამეცნიერო შრომათა კრებული“. თბილისი, 2007 წ. გვ. 78-80;
51. „ფიზიკურ-გეოგრაფიული გარემო“, სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს ისტორიის ნარკვევები. აჭარა ტ. I. (უძველესი დროიდან ახალ წელთაღრიცხვამდე V საუკუნემდე). ბათუმი, 2007 წ. გვ. 10-20;
52. ★ „ინტროდუცირებულ მცენარეთა ადაპტაციის ფიზიოლოგიის საკითხები აჭარის შავი ზღვის სანაპიროს პირობებში“ (რუსულ ენაზე), ინტროდუცირებულ მცენარეთა თეორიული და გამოყენებითი ასპექტები როგორც მეცნიერების და სახალხო მეურნეობის განვითარების პერსპექტიული მიმართულებები - ბელორუსიის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ცენტრალური ბოტანიკური ბაღის დაარსების 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები. ტ. I. მინსკი, „ედიტ 33“. 12-15 ივნისი 2007 წ. გვ. 149-150;
53. ★ ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში ინტროდუცირებულ ჰამამელიდებრთა (Hamamelidaceae) სახეობების ადაპტაციის თავისებურებები (რუსულ ენაზე) (თანაავტორი მ. მეტრეველი, მ. ბრეგვაძე). ინტროდუცირებულ მცენარეთა თეორიული და გამოყენებითი ასპექტები როგორც მეცნიერების და სახალხო მეურნეობის განვითარების პერსპექტიული მიმართულებები - ბელორუსიის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ცენტრალური ბოტანიკური ბაღის დაარსების 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები. მინსკი „ედიტ 33“. 12-15 ივნისი 2007 წ. ტ. I. გვ. 223-225;

54. „იაპონური მუშმულას თურქული ჯიშის (Armut, Akko, Taza) თესლებზე მუტაგენნიტროზოეთილშარდოვანას ზემოქმედებით გამოწვეული ცვლილებები (ინგლისურ ენაზე) (თანაავტორი ნ. ლომთათიძე) - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ. II, № 1, თბილისი., იანვარი-თებერვალი-მარტი, 2008 წ. გვ. 95-97;
55. „აჭარის მთის ტყეების თანამედროვე მდგომარეობა და მეურნეობის გაძლიერების მეცნიერული საფუძვლები“ – ჟურნალი რეგიონალური ეკონომიკა. გამომცემელ. აჭარის ა. რ. სავაჭრო სამრეწველო პალატა. ბათუმი 2008 წ. გვ. 48-52;
56. „აჭარის მთის დეგრადირებული ტყეების აღდგენის ტექნოლოგიების შემუშავება“- საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული ჟურნალი „სატყეო მოამბე“, №2 თბილისი, 2009 წ. გვ. 23 -28;
57. „აჭარის მთის ტყეების დაცვით ფუნქციების შესწავლის შედეგები მცირე წყალშემკრები აუზების მაგალითზე“. (თანაავტორი რ. ჩაგელიშვილი) რეგიონები და ქვეყნის სასურსათო უსაფრთხოების უზრუნველყოფა ს.ს. „გამომცემლობა აჭარა“ ბათუმი, 2008 წ. გვ. 174-185;
58. ★ „ბათუმის ბოტანიკური ბაღის სამხრეთ ამერიკული წარმოშობის ეგზოტები და მათი გამოყენების პერსპექტივები დასავლეთ საქართველოს დენდროპარკებში“ (რუსულ ენაზე, თანაავტორი მ. მეტრეველი) - საერთაშორისო კონფერენციის - „ლანშაფტური არქიტექტურა ბოტანიკურ ბაღებსა და დენდროპარკებში“. სამეცნიერო შრომათა კრებული, მოსკოვი, მთავარი ბოტანიკური ბაღი, 2010 წ. გვ. 315-319;
59. „ბამბუკის სარგავი მასალის გამოყვანის პლანტაციების მოწყობისა და მოვლის აგროტექნიკა“ (ინგლისურ ენაზე j. „Annals of Arrarian Science“), ტ. 9, №1, თბილისი, 2011 წ. გვ. 124-128;
60. „საქართველოს აგროსამრეწველო კომპლექსის სისტემაში შრომითი რესურსები და საწარმოო ფაქტორების გამოყენების მეცნიერულ-ტექნიკური პროგრესის ძირითადი მიმართულებები საბაზრო ურთიერთობის პირობებში“, შრომათა კრებული - საქართველოს, მათ შორის აფხაზეთის აგრარული სექტორის თანამედროვე მდგომარეობა და მისი განვითარების პერსპექტივები. თბილისი. 2012 წ. გვ. 14-35;
61. „საქართველო - თურქეთის ტრანსსასაზღვრო ეკოლოგიური პრობლემები“, შრომათა კრებული - „დედამიწა - გლობალური ბუნებრივი კატაკლიზმები და ტყეები“ ბათუმი, 2012 წ. გვ. 18-31;
62. „დაცვითი ფუნქციების ცვალებადობა წყალშემკრებ აუზებში ტყიანობის და რეგიონთა ფონური დატენიანების შუქზე“ (თანაავტორი რ. ჩაგელიშვილი) – შრომათა კრებული: „დედამიწა – გლობალური ბუნებრივი კატაკლიზმები და ტყეები“, ბათუმი, 2012 წ. გვ. 100-105;
63. ★ „საქართველოს ზღვის სანაპირო გეო-ეკოლოგიური პრობლემები, (თანაავტორი ს.ხორავა), აზერბაიჯანის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მიკრობიოლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ტ. II. №1. ბაქო (აზერბაიჯანი). 2013 წ. გვ. 425-426;

64. „მთის ტყეების ეკოლოგიური პრობლემები“, (ქართულ და ინგლისურ ენებზე). - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის შრომათა კრებული: „ტყეების მდგრადი მართვის თანამედროვე გამოწვევები საქართველოში, ტყის ეკოლოგია და ბიომრავალფეროვნება“. თბილისი, 2013 წ. გვ. 51-52;
65. „სასოფლო-სამეურნეო ინფრასტრუქტურის ფორმირება და აგრარული სექტორის პერსპექტივები“ - ჟურნალი: „ლაკლაკეთი“, №3, გამომცემლობა „იბერიონი“. თბილისი, 2014 წ. გვ. 3-17;
66. „აგრარული სფეროს განვითარება სისტემურ მიდგომას მოითხოვს“ (თანაავტორი ა.დევაძე), შპს აგრარულ ეკონომიკური ჟურნალი „კვალი“. თბილისი., 2015 წ. გვ. 26-33;
67. „საქართველოს ზღვისპირეთში ინტროდუცირებულ მცენარეთა შეგუების ეკოფიზიოლოგიური თავისებურებები და ცვალებადობის კანონზომიერება“ (ინგლისურ ენაზე) - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ჟურნალი, გამომცემლობა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტამბა, ტ. № 1, თბილისი, 2016 წ. გვ. 63-68;
68. „რეკრეაციული დატვირთვის თავისებურებები და მათი გავლენა ზღვისპირა აჭარის მცენარეულობაზე“. რუსულ ენაზე) - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის შრომები. ტ. №2, თბილისი, 2017 წ. გვ. 65-69;
69. „აჭარის რეგიონში მიწის რეფორმის, მიწათსარგებლობის და ეკოლოგიის პრობლემები“ - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ეროვნულ პრობლემათა შემსწავლელი და დამცველი კომისიის გასვლითი გაფართოებული სხდომის მასალები, შრომათა კრებული საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტამბა, თბილისი, 2017 წ. გვ. 185-209;
70. „ქვეყანაში სამეცნიერო და საგანმანათლებლო სფეროში არსებული პრობლემები და ურთიერთ თანამშრომლობის გაღრმავება-გაფართოების საკითხები“. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის და აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ერთობლივი სამეცნიერო – პრაქტიკული კონფერენციის - „ქართულ-აფხაზურ ურთიერთობათა საკითხები – ისტორია და თანამედროვეობა“. შრომათა კრებული, გამომცემლობა პოლიგრაფიული ცენტრი შპს „საარი“, თბილისი, 2017 წ. გვ. 18-21;
71. „საქართველოს შავი ზღვის სანაპირო სუბტროპიკულ სარტყელში აღმოსავლეთ აზიის, ჩრდილოეთ ამერიკის და სამხრეთ ნახევარსფეროს მცენარეთა ინტროდუქციის შედეგები“ – საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ჟურნალი, ტ. 3, თბილისი, 2018 წ. გვ. 49-65;
72. „დასავლეთ საქართველოს სუბტროპიკულ ზონაში მექსიკის და ხმელთაშუა ზღვის ინტროდუცირებულ მერქნიან მცენარეთა ზრდისა და განვითარების რიტმი“ (ინგლისურ ენაზე) – საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ. 12, №4, ოტომბერი-ნოემბერი-თებერვალი. თბილისი, 2018 წ. გვ. 87-92;

73. „საქართველოს ჭარბტენიანი მთის ტყეების ნიადაგ დაცვითი და წყლის რეგულირების ფუნქციების შესწავლის შედეგები“-საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ. 13 № 3, ივლისი-აგვისტო-სექტემბერი. თბილისი, 2019 წ. გვ. 110- 116;
74. „ტყის მცენარეულობაზე ანთროპოგენური დატვირთვების ზოგიერთი ეკოლოგიური შედეგები“-საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ჟურნალი, ტ.5, თბილისი., 2019 წ. გვ. 39-56;
75. „აჭარის ზღვისპირეთის ურბანულ გარემოში რეკრეაციული დანიშნულების დენდროფლორა“ (თანაავტორი: მ. მეტრეველი, ა. მესხიძე, გ. შაქარიშვილი, ლ. კოდანოვი, მ. კანდელაკი), საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ჟურნალი, ტ. 5, თბილისი. 2019 წ. გვ. 64-70;

VI სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა:

სულ მონაწილეობდა და მოხსენებით გამოვიდა 85 საზღვარგარეთის, რესპუბლიკურ და რეგიონულ სამეცნიერო ფორუმებში - კონგრესებში, კონფერენციებში, სესიებსა და შეხვედრებში, მათ შორის ძირითადი:

1. სსრკ-ის მეცნიერებათა აკადემიის მეტყვევობის პრობლემების სამეცნიერო საბჭოს სექცია - „ტყის ეკოლოგიური ფუნქციები“-ს გამსვლელი სხდომა - „მთის ტყეების ეკოლოგიური როლი“. ქ. ბაბუშკინო, რუსეთი, 19-21 აგვისტო 1986 წ;
2. სსრკ-ის ბოტანიკური საზოგადოების სადელეგაციო ყრილობა - „სსრკ-ის ბოტანიკოსების აქტუალური საკითხები“. ყაზახეთის სსრ მეცნიერებათა აკადემია, ქ. ალმა-ატა. 1988 წ.;
3. საერთაშორისო დენდროლოგთა კონგრესი - „ბუნებრივი გენოფონდის შენარჩუნების პრობლემები რეგიონის თავისებურებების გათვალისწინებით“. სოფია (ბულგარეთი), 3-8 ოქტომბერი 1988 წ.;
4. ამიერკავკასიის ბოტანიკური ბაღების საბჭოს სამეცნიერო სესია - „მცენარეთა ინტროდუქციის, ფიზიოლოგიის, ბიოქიმიის და მცენარეთა დაცვის, დეკორატიული მებაღეობის და სატყეო მეურნეობის საკითხებზე“ ქ. ბათუმი, 1988 წ.;
5. სსრკ-ის მეცნიერებათა აკადემიის მეტყვევობის პრობლემების სამეცნიერო საბჭოს სექცია - „ტყის ეკონომიური ფუნქციები“-ს გამსვლელი სხდომა - „მაღალმთის ტყის ეკოსისტემების პრობლემები“ - ხულო, აჭარის ა. რ. 1-4 ნოემბერი 1989 წ.;
6. ევროპა - ხმელთაშუა ზღვის III შეხვედრა - „ბოტანიკური ბაღების როლი ბუნების გადარჩენისათვის ბრძოლაში“. ბუდაპეშტი, 1989 წ.;
7. საკავშირო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია - „სსრკ-ის სამხრეთ ევროპის რეკრეაციული ზონის ეკოლოგიური მდგომარეობა“. ქ. ქობულეთი, 22-26 ოქტომბერი 1990 წ.;
8. სსრკ-ის მეცნიერებათა აკადემიის მეტყვევობის სამეცნიერო საბჭოს სექცია - „ტყის ეკოლოგიური ფუნქციები“-ს გამსვლელი სხდომა - „ტყის ეკოლოგიური ფუნქციების პრობლემათა მეცნიერების განვითარების შედეგები და

- პერსპექტივები“. ყირიმის სამთო-სატყეო საცდელი სადგური, ყირიმი, 1991 წლის 3-6 ნოემბერი;
9. საქართველოს განათლების სამინისტროს, ბათუმის და სამსუნის უნივერსიტეტების I საუნივერსიტეტოროსო კონფერენცია - „სამეცნიერო, კულტურული, სოციალური და ეკონომიკური თანამშრომლობის შესაძლებლობანი თურქეთსა და საქართველოს შორის“, ბათუმი, 9-14 დეკემბერი 1991 წ.;
 10. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორ მასწავლებელთა IV (50) სამეცნიერო კონფერენცია. ბათუმი 1996 წ.;
 11. რუსეთის ფედერაციის სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის გორსკის სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია - „მცენარეული რესურსები და ბიოტექნოლოგია აგროსამრეწველო კომპლექსში“. ვლადიკავკაზი, 1998 წ.;
 12. საქართველოს ახალგაზრდა აგრარეოს-მეცნიერთა კავშირის სემინარი. „სუბტროპიკული კულტურების წარმოება ფერმერულ მეურნეობებში“, ოზურგეთი, ბათუმი, 12-13 ნოემბერი 2004 წ.;
 13. შავი ზღვის ტექნიკური უნივერსიტეტის სატყეო ფაკულტეტის სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია - „აღმოსავლეთის ნაძვის სიმპოზიუმი“. ქ. ტრაპიზონი, თურქეთი, 20-22 ოქტომბერი 2005 წ.;
 14. საერთაშორისო კონფერენცია - „ გარემოს დაცვაში ბოტანიკური ბაღების როლი“. ქ. ბაქო, მარდაკანი, 14-17 აგვისტო 2006 წ.;
 15. ბელორუსიის მეცნიერებათა აკადემიის ცენტრალური ბოტანიკური ბაღის დაარსების 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - „ინტროდუცირებულ მცენარეთა თეორიული და გამოყენებითი ასპექტები, როგორც მეცნიერების და სახალხო მეურნეობის განვითარების პერსპექტიული მიმართულებები“. ქ. მინსკი, 12-15 ივნისი 2007 წ.;
 16. ბათუმის მესამე სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია - „რეგიონების აგროსამრეწველო სექტორში მცირე და საშუალო ბიზნესის განვითარების მიმართულებები“. ბათუმი. 1-3 ნოემბერი 2007 წ.;
 17. აჭარის ა. რ. სავაჭრო - სამრეწველო პალატის მეოთხე რესპუბლიკური სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია - „რეგიონები და ქვეყნის სასურსათო უსაფრთხოების უზრუნველყოფა“. ბათუმი, 3-4 ივლისი 2009 წ.;
 18. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის სამეცნიერო კონფერენცია - „იზოპრენი - გუმინ, დღეს, ხვალ“. ქ. ბათუმი, 16-17 ოქტომბერი 2009 წ.;
 19. შავი ზღვის აუზის ქვეყნების მეტყვეთა კონგრესი. ართვინის ჭოროხის უნივერსიტეტის სატყეო ფაკულტეტი, ქ. ართვინი, თურქეთი, 20-22 მაისი 2010 წ.;
 20. რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის ნ.ვ. ციცინის სახელობის მთავარი ბოტანიკური ბაღის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - „ლანდშაფტური არქიტექტურა ბოტანიკურ ბაღებსა და დენდროპარკებში“. მოსკოვი, 22-25 ივნისი 2010 წ.;

21. შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტისა და ბლაგოვეგრადის (ბულგარეთი) ნეოფილტრისკის უნივერსიტეტის ერთობლივი საერთაშორისო კონფერენცია - „სოფლის-მეურნეობის მოდერნიზაცია გლობალიზაციის პირობებში“. ბათუმი, 29-30 ივნისი 2010 წ.;
22. საერთაშორისო სამუშაო შეხვედრა - „საქართველოსა და თურქეთის ტრანს-სასაზღვრო ტყეები გუმინ, დღეს, ხვალ“. ქ. ართვინი, თურქეთი, 15-17 ნოემბერი 2011 წ.;
23. აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აგრარულ მეცნიერებათა განყოფილების და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ერთობლივი სამეცნიერო კონფერენცია - საქართველოს, მათ შორის, აფხაზეთის აგრარული სექტორის თანამედროვე მდგომარეობა და მისი განვითარების პერსპექტივები“. თბილისი 13 დეკემბერი 2011 წ.;
24. აჭარის ა. რ. მთავრობის, აჭარის გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამმართველოს, აჭარის სატყეო სააგენტოსა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ერთობლივი სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „დედამიწა - გლობალური ბუნებრივი კატაკლიზმები და ტყეები“. ბათუმი, 20-22 აპრილი 2012.;
25. აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აგრარულ მეცნიერებათა განყოფილების და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის ერთობლივი სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „სასოფლო-სამეურნეო წარმოების განვითარების პრობლემები და აგრარული სექტორის აღორძინების გზები“. თბილისი, 14 ნოემბერი 2014 წ.;
26. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის პრეზიდენტის გასვლითი სხდომის ანგარიში და სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის საქმიანობის ძირითადი შედეგები და რეგიონში სამეცნიერო კვლევითი მუშაობის პერსპექტივები ქვეყანაში განხორციელებული რეფორმების ფონზე“. თბილისი, 3-5 ივლისი 2015 წ.;
27. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის და აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ერთობლივი სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „ქვეყანაში სამეცნიერო და საგანმანათლებლო სფეროში არსებული პრობლემები და ურთიერთთანამშრომლობის გაღრმავება გაფართოების საკითხები“. ბათუმი. 10-11 ივნისი 2016 წ.;
28. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აჭარის არ რეგიონული სამეცნიერო ცენტრის და აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ერთობლივი სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „მუჰაჯირობა და აფხაზ მუჰაჯირთა აჭარაში დასახლების ზოგიერთი საკითხი“. ქართულ-აფხაზურ ურთიერთობათა საკითხები – ისტორია და თანამედროვეობა. ბათუმი. 10-11 ივნისი 2016 წ.;

29. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ეროვნულ პრობლემათა შემსწავლელი და დამცველი კომისიის გასვლითი გაფართოებული სხდომა და სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია - „აჭარის რეგიონში მიწის რეფორმის, მიწათსარგებლობის და ეკოლოგიის პრობლემები“. ბათუმი. 5-7 ოქტომბერი 2017 წ.;
30. საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროში, საქართველოს ეროვნული სატყეო პროგრამის ფარგლებში მე-3 სამუშაო ჯგუფის - „სატყეო განათლება და კვლევა“-შეხვედრაზე; „უმაღლესი სატყეო განათლების პროფილი ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში“. ბათუმი. 08.06.2019 წ.;
31. სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია, თემაზე - „თანამედროვე ეკოლოგიური პრობლემები“-აკაკი წერეთლის სახელობის ქალაქ ბათუმის საჯარო ბიბლიოთეკა-„გლობალური ანთროპოგენური მოვლენები, თანამედროვე ეკოლოგიური კრიზისი და პლანეტის შესაძლო მომავალი“. ბათუმი.1 ნოემბერი 2019 წ.;
32. ნიადაგმცოდნეობისა და აგროქიმიის მე-9 რესპუბლიკური კონფერენცია თემაზე: „ნიადაგი ეროვნული განძი“-„დასავლეთ საქართველოს ბუნებრივი ზონების ნიადაგების აგროსაწარმოო დახასიათება მათი ტყის კულტურების ათვისების მიზნით“. ბათუმი. 2-6 დეკემბერი 2019 წ.;
33. აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის სოფლის მეურნეობის და სოფლის განვითარების 2021-2027 წლების სტრატეგიის პროექტის განხილვასთან დაკავშირებულ შეხვედრაზე -„მეტყვეობასთან და სოფლის მეურნეობასთან დაკავშირებული ეკოსისტემების აღდგენა და გაძლიერება“. ბათუმი. 17 დეკემბერი 2019 წ.;
34. სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამშვიდობო განათლების კვლევითი ცენტრისა და ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ერთობლივი კონფერენცია თემაზე „რეგიონების როლი ერთიანი სახელმწიფოს განვითარებასა და კომფლიქტების მოგვარების საკითხებში“-„საქართველოში განათლებისა და მეცნიერების სფეროში განხორციელებული რეფორმები და მისი შედეგები“. ბათუმი. 23 დეკემბერი 2019 წ.

დამატებითი ინფორმაცია:

- საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი;
- საქართველოს ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი;
- საქართველოს სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი;
- აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი და ამავე აკადემიის პრეზიდიუმის წევრი;
- საქართველოს დამსახურებული მეტყვევე;
- იუნესკოს პროგრამების „ადამიანი და ბიოსფეროს“ საქართველოს ეროვნული კომიტეტის წევრი;

- საქართველოს ბოტანიკური ბაღებისა და პარკების ასოციაციის ვიცე-პრეზიდენტი;
- საქართველოს ბოტანიკური საზოგადოების აჭარის რეგიონული ორგანიზაციის ხელმძღვანელი;
- აჭარის მეტყვევთა საზოგადოების პრეზიდენტი;
- ორჯერ არის დაჯილდოებული აჭარის არ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს საპატიო სიგელით;
- დაჯილდოებულია შ. რუსთაველის სახ. უნივერსიტეტის საპატიო სიგელით
- მიენიჭა საპატიო ბათუმელის წოდება
- დაჯილდოებულია აფხაზეთის არ უმაღლესი საბჭოს საპატიო სიგელით
- დაჯილდოებულია „ქართული ერთობის დარბაზის“ პატივგების სიგელით
- შეტანილია წიგნში - „21 - ე საუკუნის მსოფლიოს გამოჩენილი 2000 ინტელექტუალი“ - (ISBN 9781903986363, დიდი ბრიტანეთი, კემბრიჯი)
- დაჯილდოებულია ღირსების ორდენით.

უცხო ენის/ენების ცოდნა: რუსული ენა - კარგად
ინგლისური ენა - საშუალოდ

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა: MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Internet applications).

ჰობი: მოგზაურობა, პოეზია, სპორტი.

ყავს მეუღლე, 3 შვილი, 6 შვილიშვილი, 2 შვილთაშვილი.

28.01.2020 წ.