





შედეგების რუკა

N	კომპონენტები	პრედიქციის რაოდენობა	კომპეტენციები												
			ზოგადი კომპეტენციები						დარგობრივი კომპეტენციები						
			ცოდნა და გაცნობიერება	ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი	დასკვნის	კომუნიკაციის	სწავლას უნარი	ღირებულებები	ცოდნა და გაცნობიერება	ცოდნის	დასკვნის უნარი	კომუნიკაციის უნარი	სწავლას უნარი	ღირებულებები	
1	საქართველოს ისტორია (ზოგადი კურსი)	3	X						X						
2	აკადემიური წერა	3	X	X			X								
3	ფილოსოფიის შესავალი	2	X	X	X				X						
4	ფსიქოლოგია	2	X		X	X			X						
5	ქიმიის შესავალი	5	X	X	X					X	X	X			
6	უმადლესი მათემატიკა, სტატისტიკის ელემენტებით	4	X	X	X				X	X	X				
7	სოფლის მეურნეობის საფუძვლები	6	X		X			X			X			X	
8	აგრორესურსები და გარემოს დაცვა	5	X		X			X	X		X			X	X
9	სასოფლო სამეურნეო ბოტანიკა	6	X	X	X				X	X	X			X	
10	დენდროლოგია	5	X	X	X	X			X	X	X	X			
11	ზოგადი მეტეოლოგია 1	4	X	X	X	X		X	X	X	X	X			X
12	სატყეო მეტეოროლოგია	5	X	X	X	X			X	X	X	X			
13	ტყის არაპირდაპირი სარგებლობა	5	X	X			X		X	X				X	
14	მცენარეთა ინტროდუქცია -აკლიმატიზაცია	5	X	X			X		X	X				X	
15	ზოგადი მეტეოლოგია 2	5	X	X		X		X	X	X		X			X
16	სატყეო ტექსტილი 1	4	X	X	X				X	X	X				
17	ტყეთმომწეობა 1	4	X	X	X	X			X	X	X				
18	სატყეო ეკოლოგია	3	X	X	X	X			X	X	X	X			
19	ტყის კულტურები	4	X	X	X	X			X	X	X	X			
20	მერქანმცოდნეობა	5	X	X	X				X	X	X				
21	სატყეო ტექსტილი 2	4	X	X	X	X			X	X	X	X			
22	ტყეთმომწეობა 2	6	X	X	X	X			X	X	X	X			
23	ხე ტყის დამზადება,	5	X	X	X				X	X	X				
24	სასწავლო პრაქტიკა	5	X	X	X				X	X	X				
25	ხე - ტყის ტრანსპორტირება, გადამამუშავება	5	X	X		X			X	X	X				
26	სატყეო საქონელმცოდნეობა	5	X	X			X		X	X				X	
27	სატყეო ფიტოპათოლოგია	5	X	X		X			X	X	X				
28	საწარმოო პრაქტიკა	5	X	X	X			X	X	X	X				X
29	უცხო ენა	20													
30	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	5	X	X			X		X	X				X	

31	ტყეომცოდნეობა და მეტყვეობა	10	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X
32	სატყეო მელიორაცია	5	X	X	X				X	X	X			
33	სატყეო ენტომოლოგია,	5	X	X	X				X	X	X			
34	ტყის ქიმიური და ბიოლოგიური დაცვა	5	X	X	X				X	X	X			
35	სატყეო ეკონომიკა და კანონმდებლობა	5												
36	ბიოგეოგრაფია	5	X	X	X				X	X	X			
37	დაცული ტერიტორიები და ნაკრძალები	5	X		X	X		X	X		X	X		X
38	ბუნებათსარგებლობის ეკონომიკური საფუძვლები	5	X		X			X	X		X			X
39	სატყეო ნიადაგმცოდნეობა აგროქიმიის საფუძვლებით	5	X	X					X	X				
40	სატყეო სამუშაოთა მექანიზაცია	5	X	X					X	X				
41	საქართველოს ტყეები	5	X	X				X	X	X				X
42	გერმანული ენა A1.1	5	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X
43	გერმანული ენა A1.2	5	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X
44	გერმანული ენა A2.1	5	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X
45	გერმანული ენა A2.2	5	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X
46	რუსული ენა A1.1	5	X	X		X			X	X		X		
47	რუსული ენა A1.2	5	X	X		X			X	X		X		
48	რუსული ენა A2.1	5	X	X		X			X	X		X		
49	რუსული ენა A2.2	5	X	X		X			X	X		X		

## ადამიანური და მატერიალური რესურსი

უნივერსიტეტი უზრუნველყოფს სტუდენტს ბიბლიოთეკით – ელექტრონული ინფორმაციით EBSCOHost (<http://search.epnet.com>); Cambridge University Journals (<http://journals.cambridge.org>); Oxford University Journals (<http://www.oxford-journals.org>) ბიბლიოთეკებისათვის, ინტერნეტსელში ჩართული კომპიუტერული ტექნიკით, საკონფერენციო დარბაზით, უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრის ბიომრავალფეროვნებისა და ბიოტექნოლოგიების მიმართულების ლაბორატორიებით, სასწავლო საველე პრაქტიკის ბაზით.

საგანმანათლებლო პროგრამის განხორციელებას უზრუნველყოფს აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის, აგროტექნოლოგიისა და აგროინჟინერიის, პედაგოგიურ მეცნიერებათა, ქართული ფილოლოგიის, მათემატიკის, ქიმიის, ფილოსოფიისა და სოციალურ მეცნიერებათა დეპარტამენტების აკადემიური პერსონალი; აგრეთვე - მოწვეული სპეციალისტები:

1. **ოთარ შაინიძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის სრული პროფესორი
2. **ვანო პაპუნიძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის სრული პროფესორი, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის წევრ-კორესპოდენტი
3. **დავით გვიანიძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
4. **ავთანდილ მურვანიძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
5. **დარეჯან ჯაში** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
6. **ნარგული ასანიძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
7. **შოთა ლომინაძე** - აგროტექნოლოგიისა და აგროინჟინერიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
8. **შოთა ლამპარაძე** - აგროტექნოლოგიისა და აგროინჟინერიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
9. **გურამ ჩხუბაძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
10. **ნარგიზ ალასანია** - აგროტექნოლოგიისა და აგროინჟინერიის დეპარტამენტის ასისტენტ პროფესორი
11. **ნუნუ ნაკაშიძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასისტენტ პროფესორი
12. **ლამზირა გორგილაძე** - აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასისტენტ პროფესორი
13. **ოთარ გოგოლიშვილი** - ისტორიის, არქეოლოგიისა და ეთნოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
14. **მაია ვანიძე** - ქიმიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
15. **ომარ გივრამე** - განათლებისა და მეცნიერებათა ფაკულტეტის მათემატიკის დეპ. ასისტენტ პროფესორი
16. **ედუარდ მიქელაძე** - ეკონომიკის მეცნიერებათა დეპარტამენტის უფროსი მასწავლებელი
17. **ილია კეჭეყმაძე** - სოციალურ მეცნიერებათა დეპარტამენტის აკადემიური დოქტორი
18. **ვარდო ბერიძე** - განათლებისა და მეცნიერებათა ფაკულტეტის ფილოსოფიის დეპარტამენტის ასოც. პროფესორი
19. **ნანა ცეცხლაძე** - ქართული ფილოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი
20. **ცირა ჭყონია** - ევროპეისტიკის დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი
21. **ეკატერინე მყავანაძე** - ევროპეისტიკის დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი
22. **ზეზურ სურმანიძე** - განათლებისა და მეცნიერებათა ფაკულტეტი, კომპიუტერულ მეცნიერებათა დეპარტამენტი, ასოცირებული პროფესორი

### პროგრამაზე მისაღებ სტუდენტთა მაქსიმალური კონტიგენტი:

მატერიალურ-ტექნიკური ბაზიდან გამომდინარე, სატყეო საქმის საბაკალავრო საგანმანათლებლო პროგრამა ითვალისწინებს ყოველწლიურად 20 სტუდენტის მიღებას

## პროგრამის დამტკიცების აქტი:

1. განხილულია ფაკულტეტის საბჭოს სხდომაზე, ოქმი № 6, 09.06. 2011
2. დამტკიცებულია რსუ-ს აკადემიური საბჭოს სხდომაზე, დადგენილება № №75 13 ივნისი 2011.

## პროგრამის ხელმძღვანელი:

დავით გვიანიძე

პირადი N: 61007000846

მისამართი: მახინჯაური, მწვანე კონცხი

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე

დაბადების თარიღი: 25. 10. 1939

საკონტაქტო ტელეფონი: 897-88-26-50 ელ.ფოსტა: davidgvianidze @ web. de

**უნივერსიტეტში დაკავებული თანამდებობა:** აგრარული ტექნოლოგიებისა და ეკოლოგიის ფაკულტეტის, აგროეკოლოგიისა და სატყეო საქმის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი (15.09.2009-15.09.2013)

### განათლება

1963-1968 შოთა რუსთაველის სახელობის ბათუმის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტი, ბუნებისმეტყველება-გეოგრაფიის ფაკულტეტი, ბიოლოგია-ქიმიის სპეციალობა

**კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი:** ბიოლოგი, ბიოლოგია-ქიმიის მასწავლებელი (მაგისტრთან გათანაბრებული);

**განათლების მიმართულება, დარგი:** საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი, ბიოლოგია

**კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი:** 30.06.1968

**დიპლომის რეკვიზიტები: ნომერი:** C 435549

**გაცემის თარიღი(რიცხვი/თვე/წელი):** 03.04.1972.

**დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია:** შოთა რუსთაველის სახელობის ბათუმის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტი, 1970-1973 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ასპირანტი

**კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი:** ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი

**სადისერტაციო თემა:** „ინტროდუცირებული მუხების ზრდა-განვითარების ბიოლოგიური თავისებურებანი აჭარაში“

**კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი:** 21. 06. 1977 (საქართველოს ბოტანიკის ინსტიტუტი, 03.00.05.)

**განათლების მიმართულება, დარგი:** მცენარეთა ინტროდუქცია და აკლიმატიზაცია, ბოტანიკა,

**დიპლომის რეკვიზიტები ნომერი:** დიპლომის БЛ #002962

**გაცემის თარიღი -** 16.11.1977

**დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია:** მოსკოვი- უმაღლესი საატესტაციო კომისია

**კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი:** ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი:

**სადისერტაციო თემა:** „მუხის ბიოეკოლოგია და ონტომორფოგენეზი“

**კვალიფიკაციის/აკადემიური ხარისხის მოპოვების თარიღი:** 14. 01. 2004 (ვ.გულისაშვილის სამთო მეტყვეობის ინსტიტუტი Ag 06.03. №8სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილება №1)

**განათლების მიმართულება, დარგი:** ბუნებრივი რესურსების დაცვა და აღდგენა; ტყეთმცოდნეობა და მეტყვეობა. 06. 03.03.

**დიპლომის რეკვიზიტები ნომერი:** #001421

**გაცემის თარიღი-** 16.04.2004

**დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია:** საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭო

### სამუშაო გამოცდილება:

1974 წლიდან -2006 წლის სექტემბრამდე ბათუმის ბოტანიკური ბაღის უმცროსი, უფროსი, წამყვანი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი.

1995 წლიდან 2006 წლამდე საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ბათუმის სახელმწიფო სასოფლო სამეურნეო ინსტიტუტის უფროსი მასწავლებელი, დოცენტი, პროფესორი.

1995 წლიდან \_ 2006 წლამდე შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტის უფროსი მასწავლებელი, დოცენტი, პროფესორი,

2007 წლიდან 2009 წლის 31 მაისამდე შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული ტექნოლოგიების და ეკოლოგიის ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი.

2009 წლის 1 ივნისიდან \_ 1 სექტემბრამდე შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული ტექნოლოგიების და ეკოლოგიის ფაკულტეტის სრული პროფესორი.

2009 წლის 15 სექტემბრიდან \_ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული ტექნოლოგიების და ეკოლოგიის ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი.

### გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 5 წლის განმავლობაში)

1. „Langenecker Eichen Register“ The World Register of Oaks, A.R.G. Gantner Verlag Kommandit Gesellschaft, FL 9491 Ruggel Düsseldorf, Germany ISBN 3-906166-53-8, 2006, R. Lubbert.

2. „აჭარაში გავრცელებული კენკროვანი და კურკოვანი კულტურების განვითარების პროგნოზირება და პერსპექტივები“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები“ კრებული, 2008. ქუთაისი, რ. ჯაბნიძე, ლ. გორგილაძე, გ. ჯაბნიძე.
3. „აჭარის ინტროდუცირებული და აბორიგენული დენდროფლორის ბიომრავალფეროვნება“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „აჭარის (სამხრეთ კოლხეთის) ბიომრავალფეროვნება“. ბათ. 2008.
4. „იაპონური მუხის ბიოეკოლოგია და ონტომორფოგენეზი“, თბილისის ბოტ. ბაღის შრომები. 97, თბილისი გამომც. „ცოდნა“ 2007. ISSN 1512-1275. მ. გვიანიძე.
5. „ეკვალიპტის მწვანე მასის აგროსამრეწველო პლანტაციების გაშენების პერსპექტივები დასავლეთ საქართველოში“. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კოლხა 2009“ ქუთაისი, „აგრარული მეცნიერებები, ბუნებათსარგებლობა და ეკოლოგია“. გამომც. „ხანძთა“. 2009. ISBN 978-9941-9083-0-9. მ. გვიანიძე.
6. „აჭარის გარემოს დაცვის ზოგიერთი პრობლემა პერსპექტივების გათვალისწინებით“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კოლხა 2009“ ქუთაისი, „აგრარული მეცნიერებები, ბუნებათსარგებლობა და ეკოლოგია“. გამომცემლობა „ხანძთა“. 2009. ISBN 978-9941-9083-0-9. დ. ჯაბნიძე, ლ. გორგილაძე, ნ. ჯაბნიძე.
7. „აჭარაში კენკროვანი და კურკოვანი კულტურების გაშენების, გამოყენების და განვითარების პერსპექტივები“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „კულტ. მეცნარეთა გენეტიკური რესურსები და მათი გამოყენება სოფლის მეურნეობაში“ შრომების კრებული. თბილისი, 2009.
8. „Vaccinium minus Avr. ახალი ტაქსონი კავკასიის ფლორაში“. თბილისის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო შრომათა კრებული, 98. თბილისი. გამომცემლობა „ცოდნა“, 2009. ISSN 1512-1275.
9. „საქართველოში გვარი მოცვის გავრცელება და სისტემატიკური ანალიზი“, თბილისის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო შრომათა კრებული, 98. თბილისი. გამომცემლობა „ცოდნა“ 2009. ISSN 1512-1275.
10. „ქართული მუხის – Quercus iberica Stev. ზრდა-განვითარების ბიო-მორფოლოგიური თავისებურებანი“ თბილისის ბოტანიკური ბაღის სამეცნიერო შრომათა კრებული, 98. თბილისი. გამომცემლობა „ცოდნა“, 2009. ISSN 1512-1275.
11. „Die Eichen Georgiens Dokumentation und Nomenklatur der Eichen Georgien“, Herausgeber: Langenecker Eichen Archiv Düsseldorf D-40629 Germany, 2006, R. Lubbert J.Kereselidze
12. „Herbarium ausgewählter Eichen Georgiens“, Herausgeber: Langenecker Eichen Archiv Düsseldorf D- 40629 Germany, 2005, ფოტო ალბომი, განმარტებითი ტექსტით.
13. „Die Eichen Kauka siens , Nomenclature, Synonym und Status“, Herausgeber: Langenecker Eichen Archiv Düsseldorf D-40629 Germany, 2005, R. Lubbert Kereselidz P. Shmidt Bairamov.
14. „Деревья и кустарники Батумского ботанического сада (Покрытосемянные)“ Часть 2 , ბათუმის ბოტანიკური ბაღი. გამომცემლობა „უნივერსალი“, 2007. ISBN, 5-520-00351-3.
15. „აჭარის ფლორის ზოგიერთი კენკროვანის გამოყენების ადა განვითარების პერსპექტივები“, „მცირე და საშუალო ბიზნესის განვითარების მიმართულებები რეგიონების აგროსამრეწველო სექტორში. 3. ბათუმი. გამომცემლობა „აჭარა“ 2007. ISBN, 99928-0-236-5. ლ. გორგილაძე, გ. ჯაბნიძე.
16. „გლობალური დათბობა და საქართველოს სოფლის მეურნეობის ეკოლოგიური პრობლემები“. რეგიონები და ქვეყნის სასურსათო უსაფრთხოების უზრუნველყოფა, ბათუმი. გამომცემლობა „აჭარა“, 2008. ISBN, 99928-0-236-5. დალი გვიანიძე, მარინე გვიანიძე. სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა.
17. ტყის კულტურების ახალი, სწრაფმოზარდი მაგარმერქნიანი მუხის Quercus rubra დანერგვის პერსპექტივები. ბათ. ბოტ. ბაღის მოამბე, 33. 2009.

#### **სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 5 წლის განმავლობაში)**

1. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „კულტურულ მეცნარეთა გენეტიკური რესურსები და მათი გამოყენება სოფლის მეურნეობაში“. „აჭარაში კენკროვანი და კურკოვანი კულტურების გაშენების, გამოყენების და განვითარების პერსპექტივები“. 2008. თბილისის სასოფლო-სამეურნეო უნივერსიტეტი.
2. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები“. „აჭარაში გავრცელებული კენკროვანი და კურკოვანი კულტურების განვითარების პროგნოზირება და პერსპექტივები“. ქუთაისი 2008 14-16 მაისი.
3. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: „სამხრეთ კოლხეთის ბიომრავალფეროვნება“. „აჭარის ინტროდუცირებული და აბორიგენული დენდროფლორის ბიომრავალფეროვნება“. 2008. 12-14 ივნისი. ბათუმი რსუ.
4. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კოლხა 2009“ სექცია „აგრარული მეცნიერებები, ბუნებათსარგებლობა და ეკოლოგია“. 2009 ქუთაისი. „ეკვალიპტის მწვანე მასის აგროსამრეწველო პლანტაციების გაშენების პერსპექტივები დასავლეთ საქართველოში“.
5. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კოლხა 2009“ სექცია „აგრარული მეცნიერებები, ბუნებათსარგებლობა და ეკოლოგია“. „აჭარის გარემოს დაცვის ზოგიერთი პრობლემა პერსპექტივების გათვალისწინებით“. 2009 ქუთაისი.
6. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: თბილისის ბოტ. ბაღის 370 წლის იუბილე. სიტყვით გამოსვლა. 2006 12-14 ოქტომბერი.
7. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: სოფლის მეურნეობის მოდერნიზაცია გლობალიზაციის პრობლემში, ბათუმი, 29–30 ივნისი 2010. „აჭარის ტენიანი ტყეების დენდროფლორის ელემენტები და მათი დაცვის ღონისძიებები“ .
8. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია: სოფლის მეურნეობის მოდერნიზაცია გლობალიზაციის პრობლემში, ბათუმი, 29–30 ივნისი 2010. აჭარის რეგიონალური სოფლის მეურნეობის მოდერნიზაციის გზები.

#### **ეროვნული**

1. სამეცნიერო კონფერენცია: რეგიონები და ქვეყნის სასურსათო უსაფრთხოების უზრუნველყოფა. 2009 1-3 ივლისი. ბათუმი. „გლობალური დათბობა და საქართველოს სოფლის მეურნეობის ეკოლოგიური პრობლემები“.

2.სამეცნიერო კონფერენცია: „მცირე და საშუალო ბიზნესის განვითარების მიმართულებები რეგიონების აგროსამრეწველო სექტორში. 2007. ბათუმი. „აჭარის ფლორის ზოგიერთი კენკროვნის გამოყენებისა და განვითარების პერსპექტივები“.

**უცხო ენების ცოდნა:**

რუსული ენა \_ ძალიან კარგად. გერმანული ენა \_ ლექსიკონის დახმარებით, თურქული ენა \_ საშუალოდ.

**კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა -** Word. Excel.

**პროფესიული განვითარების კურსები/ტრენინგები:**

სწავლისა და სწავლების თანამედროვე ტექნოლოგიები, ტრენინგი, შრსუ 2009 წელი.

**პედაგოგიური მოღვაწეობა**

**მიმართულება:** სატყეო საქმე

**დარგი:** სატყეო ბოტანიკა