

წლიური ანგარიში

2013



კოორდინაცია და რედაქცია: სულხან სისაური

**სარედაქციო კოლეგია:** თინათინ ბოჭორიშვილი, ირაკლი ნოსელიძე, ეკატერინე ნავროზაშვილი, ანი ჩიქოვანი, ლელა ღუდუშაური, ირინა ჯავახაძე, ნინო დემეტრაშვილი, დავით ჩიჩუა

სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

საავტორო უფლებები დაცულია

*მოცემული პუბლიკაციის ტექსტის გამოყენება დაშვებულია მხოლოდ არაკომერციული მიზნებისათვის, წყაროს მითითებით.*

## სარჩევი

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დირექტორის მისალმება.....	5
საქმიანობა.....	7
სამეცნიერო საბჭო.....	9
ახალი კონკურსები 2013 წელს .....	13
დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების 2013 წლის საგრანტო კონკურსი .....	13
აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF -Global), სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (სსტგფ) პროგრამის „დამოუკიდებელი ექსპერტიზა და მდგრადი მეცნიერება საქართველოსთვის“ ფარგლებში გამოაცხადდა „პათოგენების კვლევისა და სწავლების ხელშემწყობი ცენტრის შექმნა“ 2013 წლის კონკურსი .....	14
აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF -Global), სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის მიერ, პროგრამის „დამოუკიდებელი ექსპერტიზა და მდგრადი მეცნიერება საქართველოსთვის“, ფარგლებში გამოცხადდა „ახალგაზრდა ქართველ მეცნიერთა მხარდაჭერის“ 2013 წლის კონკურსი .....	14
კონკურსები .....	16
ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი .....	16
გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი ..	34
საკონფერენციო გრანტების კონკურსი .....	45
ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლა.....	50
უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტების კონკურსი .....	51
სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი „ქართული ელექტრონული ლექსიკონები“ .....	57
სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ან/და სამეცნიერო კვლევებისათვის საჭირო კომპიუტერული პროგრამების შესაძენად, უსასყიდლოდ გადმოცემული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის უცხოეთიდან ტრანსპორტირებისა და არსებული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ფუნქციური გაუმჯობესების	

ან/და სათადარიგო ნაწილების შესყიდვისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი .....	58
სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი „სახელმწიფო გრანტი საზღვარგარეთ არსებული ქართული მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობის სამეცნიერო კვლევისათვის.....	61
მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი .....	63
ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის პროგრამები .....	63
ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.	63
უცხოეთში ახალგაზრდა მეცნიერთა სტაჟირების საგრანტო კონკურსი.....	66
დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების საგრანტო კონკურსი .....	79
ნორჩ გამომგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი 2013“ .....	98
საერთაშორისო სასკოლო ოლიმპიადები .....	99
კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით .....	102
2013 წელს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობა	
საერთაშორისო თანამშრომლობის მიმართულებით.....	105
ერთობლივი საერთაშორისო საგრანტო პროგრამები .....	105
ფონდის მონაწილეობა საერთაშორისო პროექტებში.....	110
ფინანსური ანგარიში.....	114
სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული.....	116
პროექტების მონიტორინგი .....	116
მოვლენები და ფაქტები.....	122

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 28 ივლისის ბრძანების საფუძველზე დაარსდა სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, როგორც სსიპ საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და სსიპ ქართველოლოგიის, ჰუმანიტარული და სოციალური მეცნიერებების ფონდის (რუსთაველის ფონდის) უფლებამონაცვლე.

ფონდის მიზანია ხელი შეუწყოს საქართველოში მეცნიერების პოტენციალის გამოვლენასა და განვითარებას, მეცნიერების სტანდარტების ამაღლებას, საქართველოს მეცნიერების საერთაშორისო სამეცნიერო ცხოვრებაში ინტეგრაციას, მეცნიერებაში ახალგაზრდა კადრების მოზიდვას, მომზადებას, მეცნიერების პოპულარიზაციას, ცოდნაზე დაფუძნებული ეკონომიკის მშენებლობას, კვლევების კომერციალიზაციას.

ფონდი თანამშრომლობს საქართველოს სახელმწიფო სტრუქტურებთან, უნივერსიტეტებთან/სამეცნიერო ინსტიტუტებთან, ადგილობრივ, უცხოურ და საერთაშორისო სამეცნიერო ორგანიზაციებთან და ფონდებთან.

წინამდებარე ანგარიში მოიცავს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ 2013 წლის განმავლობაში განხორციელებული საქმიანობის მიმოხილვას.



**სულხან სისაური**

**შოთა რუსთაველის  
ეროვნული სამეცნიერო  
ფონდის გენერალური  
დირექტორი**

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მხარდაჭერით 2013 წელსაც ემსახურებოდა სამეცნიერო საქმიანობის გაღრმავებასა და განვითარებას.

ფონდის მიზანს წარმოადგენს ყოველწლიურად მუშაობის პროცესში ახალი რეფორმების გატარება, რაც დამყარებულია ეროვნული ინტერესებისა და საერთაშორისო გამოცდილების ადაპტირებაზე, 2013 წელსაც ფონდმა, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მხარდაჭერით, მოახერხა ადმინისტრირება გაეწია 20 კონკურსისათვის. მათ შორის იყო წინა წლებში წარმატებულად განხორციელებული და აგრეთვე ახალი ტიპის კონკურსები, რაც მისასალმებელია. 2013 წლის სიახლედ შეიძლება ჩაითვალოს ფონდის მიერ ინიცირებული შემდეგი კონკურსი: "დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების საგრანტო კონკურსი", რომლითაც პირველად მოხერხდა საუკეთესო დოქტორანტ სტუდენტთა სისტემური ფინანსური მხარდაჭერა.

2013 წელსაც შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი ორიენტირებული იყო ახალგაზრდა მკვლევართა მოზიდვისა და სამეცნიერო საქმიანობაში ჩართვისთვის, რაც საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს, ფონდისა და ზოგადად ქვეყნის საერთო პრიორიტეტს წარმოადგენს.

ფონდის საქმიანობა ფართო სამეცნიერო კვლევის პრაქტიკულად ყველა სფეროს მოიცავს. კონკურსების მაღალ დონეზე, გამჭვირვალედ და ეფექტურად ჩატარების მიზნით, ფონდი განიხილავს მეცნიერთა რჩევებს, შენიშვნებს და მათი შესწავლის საფუძველზე იღებს პროდუქტიულ გადაწყვეტილებებს, რაც კიდევ ერთხელ ემსახურება სამეცნიერო საქმიანობის პოპულარიზაციასა და ხელშეწყობას.

უნდა აღინიშნოს ისიც, რომ რუსთაველის ფონდი თავისი მუშაობით ხელს უწყობს სამეცნიერო პოტენციალის როგორც ქვეყნის შიგნით დაკავებას, ისე ქვეყნის გარეთ პოპულარიზაციას.

შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდი ორიენტირებულია მუშაობის პროფესიონალიზმსა და შედეგის მაღალ მაჩვენებელზე.

მსურს, მადლობა გადავუხადო საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მხარდაჭერისა და ხელშეწყობისათვის, სამეცნიერო სფეროს წარმომადგენლებს ქართულ მეცნიერებაში შეტანილი წვლილისათვის.

დაბოლოს, განსაკუთრებული მადლობა ფონდის თითოეულ თანამშრომელს დაუღალავად, უანგაროდ, მაღალი პროფესიონალიზმით ჩატარებული სამუშაოსათვის.

## საქმიანობა

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობა მიმართულია მეცნიერების დაფინანსებისათვის განკუთვნილი სახსრების რაციონალური ხარჯვის უზრუნველსაყოფად, მეცნიერების დაფინანსების ერთიანი სისტემის შექმნისა და მის მიმართ საზოგადოების ნდობის ჩამოყალიბებისკენ. ფონდი ახორციელებს სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების ბენეფიციართა საქმიანობის მონიტორინგს და სამინისტროს წარუდგენს ანგარიშს საგრანტო დაფინანსების საფუძველზე შექმნილი ახალი სამეცნიერო პროდუქციისა და მოსალოდნელი ეკონომიკური ეფექტის მონაცემების თაობაზე.

ფონდის ძირითადი მიზნებია:

- საქართველოში სამეცნიერო საქმიანობის განვითარების ფინანსური ხელშეწყობა;
- ქვეყნის ეკონომიკური პოტენციალის განვითარებისათვის მნიშვნელოვანი კვლევითი და ინოვაციური პროექტების დაფინანსება;
- ახალგაზრდა სამეცნიერო კადრების მოზიდვა;
- მეცნიერების პოპულარიზაციის ხელშეწყობა;
- ქართული აკადემიური წრეების საერთაშორისო პროექტებში მონაწილეობის მხარდაჭერა.

ფონდის საქმიანობას ხელმძღვანელობს გენერალური დირექტორი, რომელსაც ნიშნავს საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი. ფონდის საქმიანობას ზედამხედველობას უწევს სამეცნიერო საბჭო, რომელიც ითანხმებს ფონდის მუშაობის პრიორიტეტულ მიმართულებებს; კონტროლს უწევს თითოეული სამეცნიერო მიმართულებისათვის განსაზღვრული დაფინანსების ხარჯვას და ამტკიცებს დამოუკიდებელ ექსპერტთა შეფასების საფუძველზე დასაფინანსებლად წარდგენილ პროექტებს.

სამეცნიერო საზოგადოებასთან, სახელმწიფოსათან და კერძო სტრუქტურებთან თანამშრომლობის გზით ფონდი თავის საქმიანობას ახორციელებს გამჭვირვალედ და მიუკერძოებლად.

ფონდის საქმიანობის პრიორიტეტებია:

- სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარება;
- ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობა;
- სამეცნიერო კვლევებში საერთაშორისო თანამშრომლობის გაღრმავება;
- მეცნიერების პოპულარიზაცია;
- სამეცნიერო კვლევების ხელშეწყობა.

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი საგრანტო პროექტებს ათი სამეცნიერო მიმართულებით აფინანსებს. ესენია:

1. ქართველოლოგიის მეცნიერებები;
2. ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები;
3. საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები;



4. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
5. მათემატიკური მეცნიერებები;
6. ფიზიკური და ქიმიური მეცნიერებები;
7. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
8. სამედიცინო მეცნიერებები;
9. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
10. აგრარული მეცნიერებები.

ფონდის მიერ გამოცხადებულ საგრანტო კონკურსებში განაცხადების წარდგენა ხდება ელექტრონულად. ფონდი ადმინისტრირებას უწევს საქართველოს მეცნიერთა ერთიან მონაცემთა ბაზას, რომელიც მუდმივად განაახლებენ დარეგისტრირებული მეცნიერები.

### სამეცნიერო საბჭო

ფონდის მართვის ორგანოა სამეცნიერო საბჭო, რომელიც ზედამხედველობას უწევს ფონდის საქმიანობას, ამტკიცებს მის ბიუჯეტსა და შესრულების ანგარიშს. 15 წევრისაგან შემდგარ სამეცნიერო საბჭოს, ფონდის გენერალური დირექტორის წინადადებით, სამი წლის ვადით ამტკიცებს მინისტრი.

ა) სამეცნიერო საბჭოს შემადგენლობის 1/3 განისაზღვრება საჯარო სამართლის იურიდიული პირების – საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიისა და სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის კვოტით, მათ შორის, სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიისათვის ერთი კვოტით;

ბ) სამეცნიერო საბჭოს შემადგენლობის 1/3 განისაზღვრება უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების კვოტით;

გ) სამეცნიერო საბჭოს შემადგენლობის 1/3 განისაზღვრება საქართველოს მთავრობის კვოტით, რომელშიც თანამდებობრივად შედის მინისტრის ერთ-ერთი მოადგილე, სამინისტროსა და აღმასრულებელი ხელისუფლების სხვა უწყებების წარმომადგენლები. სამეცნიერო საბჭოს შემადგენლობის მინიმუმ 2/3 შედგება აკადემიური თანამდებობის პირებისაგან და მეცნიერებისაგან.

## **2013 წელს სამეცნიერო საბჭოს შემადგენლობა:**

2012 წლის 12 დეკემბრიდან 2013 წლის 11 მარტამდე;

### **1.1 საქართველოს მთავრობის კვოტით:**

ა) გიორგი მარგველაშვილი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის (საბჭოს თავმჯდომარე);

ბ) დავით ზურაბიშვილი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე(საბჭოს თავმჯდომარის მოადგილე);

გ) ნიკოლოზ ვაჩიშვილი - საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორი;

დ) ირაკლი ნადარეიშვილი - საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრის მოადგილე;

ე) ნათია მიქელაძე - საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების მინისტრის მოადგილე;

### **1.2. სსიპ - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიისა და სსიპ - სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის კვოტით:**

ა) ფრიდონ თოდუა - სსიპ - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ვიცე - პრეზიდენტი, აკადემიკოსი;

ბ) გურამ თევზაძე - სსიპ - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ვიცე პრეზიდენტი; აკადემიკოსი;

გ) არჩილ ფრანგიშვილი - სსიპ - საქართველოს ეროვნული აკადემიის წევრ - კორესპონდენტი;

დ) დავით ლორთქიფანიძე - სსიპ - საქართველოს ეროვნული აკადემიის წევრ - კორესპონდენტი;

ე) ზაურ ჩანქსელიანი - სსიპ - სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის ნამდვილი წევრი;

### **1.3. სსიპ - უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების კვოტით:**

ა) ოლეგ ნამიჭეიშვილი - სსიპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

ბ) ალექსანდრე კვიციანი - სსიპ - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

გ) გიგი თევზაძე - სსიპ - ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორი;

დ) ლაშა გოცირიძე - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის რექტორი;

ე) ზურაბ ვადაჭკორია - სსიპ - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორი;

2013 წლის 11 მარტიდან

**სსიპ - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიისა და სსიპ - სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის კვოტით:**

ა) დავით ლორთქიფანიძე - სსიპ - საქართველოს ეროვნული აკადემიის წევრ - კორესპონდენტი (რისმაგ გორდეზიანი 2013 წლის 26 ნოემბრიდან);

ბ) ზაზა ალექსიძე - სსიპ - საქართველოს ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი;

გ) ალექსანდრე ხარაზიშვილი - სსიპ - საქართველოს ეროვნული აკადემიის წევრ - კორესპონდენტი;

დ) გურამ თევზაძე - სსიპ - საქართველოს ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი (ათანდილ კორახაშვილი 2013 წლის 26 ნოემბრიდან);

ე) ზაურ ჩანქსელიანი - სსიპ საქართველოს სოფლის მეურნეობის აკადემიის აკადემიკოსი (ნოდარ ჩხარტიშვილი 2013 წლის 21 ნოემბრიდან);

**უმაღლესი საგანანმანათლებლო დაწესებულებების კვოტით:**

ა) თინათინ ჩიქოვანი - ა(ა)იპ - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი (რიმა ბერიაშვილი - სსიპ - თბილისის სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორის მოადგილე) 2013 წლის 21 ნოემბრიდან);

ბ) ბენედიქტე წერეთელი - ა(ა)იპ - საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

გ) ოლეგ ნამიჩეიშვილი - ა(ა)იპ - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

დ) ლერი ქურდაძე - ფიზიკა - მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი. მაღალი ენერჯიების ფიზიკის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს მოწვეული წევრი;

ე) გიორგი ღვედაშვილი - ა(ა)იპ - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თვლისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სრული პროფესორი;

### **1.3 საქართველოს მთავრობის კვოტით:**

ა) დავით ზურაბიშვილი - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის მოადგილე; (თამარ სანიკიძე ჩაენაცვლა 2013 წლის 22 ოქტომბრიდან)

ბ) ნუგზარ ჩიტაია - საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს უმაღლესი განათლებისა და მეცნიერების განვითარების დეპარტამენტის უმაღლესი განათლების განვითარების სამმართველოს უფროსის მოვალეობის შემსრულებელი;

გ) ნათია მიქელაძე - საქართველოს ეკონომიკსა და მდგრადი განვითარების მინისტრი მოადგილე;

დ) მანანა ბერიკაშვილი - საქართველოს კულტურისა და ძეგლთა დაცვის მინისტრის მოადგილე;

ე) გაიოზ თალაკვაძე - საქართველოს მთავრობის კანცელარიის საფინანსო დეპარტამენტის უფროსი;

## ახალი კონკურსები 2013 წელს

### დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების 2013 წლის საგრანტო კონკურსი

კონკურსი პირველად 2013 წელს გამოცხადდა და მისი მიზანია, დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამის, მისი თანმდევი სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობისა და უცხო ენის სწავლის დაფინანსების გზით:

ა) სახელმწიფოში ინტელექტუალური პოტენციალის განვითარება და მაღალი კვალიფიკაციის სამეცნიერო პერსონალის მომზადება;

ბ) უნივერსიტეტში არსებული ინტელექტუალური პოტენციალის მიზნობრივი გამოყენება; გ) სამეცნიერო კვლევისათვის სათანადო პირობების შექმნა;

დ) სწავლებისა და სამეცნიერო კვლევის ინტეგრირება.

კონკურსის საგრანტო დაფინანსება თითოეული მონაწილისათვის არ უნდა აღემატებოდეს 21 000 ლარს. საგრანტო განაცხადები შეფასდა ადგილობრივ დამოუკიდებელ ექსპერტთა მიერ.

კონკურსის ფარგლებში 2013-2014 წლებისათვის 135 დოქტორანტი დაფინანსდა. (დეტალურად იხილეთ გვ.62).

აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF -Global), სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (სსტგფ) პროგრამის „დამოუკიდებელი ექსპერტიზა და მდგრადი მეცნიერება საქართველოსთვის“ ფარგლებში გამოაცხადდა „პათოგენების კვლევისა და სწავლების ხელშემწყობი ცენტრის შექმნა“ 2013 წლის კონკურსი

კონკურსის მიზანი გახლდათ მაღალი დონის, ინოვაციური ხასიათის ბიოლოგიურ კვლევების ხელშწყობა. აღნიშნული კვლევები უნდა წარმოადგენდეს აშშ-ს თავდაცვისა და საფრთხეების შემცირების სააგენტოსა (DTRA) და საქართველოს სამეცნიერო საზოგადოების საერთო ინტერესის სფეროს. კვლევა უნდა განხორციელდეს საქართველოს უნივერსიტეტში და იგი უნდა ჰარმონიზებული იყოს განათლების პროცესთან.

კონკურსის შედეგად დასაფინანსებლად შეირჩევა, არაუმეტეს 2 წლის ხანგრძლივობის, ერთი პროექტი, რომლის მთლიანი საგრანტო დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 460 000 აშშ დოლარს. აქედან CRDF –Global-დან მოთხოვნილი თანხა უნდა იყოს 400 000 აშშ დოლარის ფარგლებში, ხოლო შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსება 60 000 აშშ დოლარის ფარგლებში.

კონკურსზე შემოდული საპროექტო წინადადებების შეფასება მოხდება შშ-ს და საქართველოს დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ. შედეგები ცნობილი იქნება 2014 წლის გაზაფხულზე.

აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF -Global), სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის მიერ, პროგრამის „დამოუკიდებელი ექსპერტიზა და მდგრადი მეცნიერება საქართველოსთვის“, ფარგლებში გამოცხადდა „ახალგაზრდა ქართველ მეცნიერთა მხარდაჭერის“ 2013 წლის კონკურსი

კონკურსის მიზანი გახლდათ აშშ-ს თავდაცვისა და საფრთხეების შემცირების სააგენტოს (DTRA) ინტერესის სფეროში შემავალ და ქართული

სამეცნიერო საზოგადოებისათვის მნიშვნელოვან დისციპლინებში მაღალი ხარისხის, ინოვაციური ბიოლოგიური კვლევის ხელშეწყობა და მდგრადი ქართულ-ამერიკული სამეცნიერო თანამშრომლობის დამყარება.

თითოეული პროექტის ხანგრძლივობა არ უნდა აღემატებოდეს 18 თვეს, ხოლო საგრანტო დაფინანსება - 30 000 აშშ დოლარს. აღნიშნული თანხის არაუმეტეს 40%-ს გასცემს ფონდი.

კონკურსზე შემოვიდა 9 საპროექტო წინადადება, რომელთა შეფასება მოხდება აშშ-ს და საქართველოს დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ. შედეგები ცნობილი იქნება 2014 წლის გაზაფხულზე.

## კონკურსები

### ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

2013 წლის 10 აპრილს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების მიზანია, ხელი შეუწყოს ფუნდამენტური ხასიათის სამეცნიერო კვლევების შემდგომ განვითარებას, ღიად გამოცხადებული საგრანტო კონკურსის გზით შეარჩიოს და დააფინანსოს ფუნდამენტური ხასიათის სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები.

საკონკურსო კვლევა ორიენტირებულია მოვლენების, ფაქტების, თეორიების, მოდელების, ახალი იდეებისა და კონცეფციების თეორიულსა და ექსპერიმენტულ შესწავლა-ანალიზზე. დასაფინანსებელ კვლევას არ მოეთხოვება უშუალო კომერციული სარგებლიანობა, თუმცა გრძელვადიან პერსპექტივაში უნდა წარმოადგენდეს სოციალურ-პოლიტიკური, საზოგადოებრივი, კულტურული ან/და ტექნიკური პროგრესის საფუძველს.

საკონკურსო პროექტების ხანგრძლივობა განისაზღვრება 6-დან 36 თვემდე. თითოეული პროექტისათვის მოთხოვნილი თანხა წელიწადში არ აღემატება 50 000 ლარს, ხოლო ორ და სამწლიან პროექტებზე, შესაბამისად, 100 000 და 150 000 ლარს.

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი მოიცავს შემდეგ სამეცნიერო მიმართულებებს:

- ქართველოლოგიის მეცნიერებები;
- ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები;
- საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები;
- საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
- მათემატიკური მეცნიერებები;
- ფიზიკური და ქიმიური მეცნიერებები;
- სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
- სამედიცინო მეცნიერებები;



9. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
10. აგრარული მეცნიერებები.

პროექტები წარმოდგენილი იყო უნივერსიტეტების, სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტებისა და სხვა ორგანიზაციების მიერ.

საკონკურსოდ დარეგისტრირებული 584 საპროექტო განაცხადიდან შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს გადაწყვეტილებით ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსიდან მოიხსნა 60 საკონკურსო განაცხადი, ხოლო დაფინანსება მიიღო 94 პროექტმა.

***ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები***

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 10 947 555 ლარი.**

პროექტის სახელწოდება	მონაწილეები	წამყვანი ორგანიზაცია	თანამონაწილე ორგანიზაცია
ქართველურ ენათა ისტორიულ-შედარებითი გრამატიკა (საერთო-ქართველური სემანტიკური ლექსიკონით)	თამაზ გამყრელიძე, ავთანდილ არაბული, ეთერ სოსელია, რუსუდან ასათიანი, მარინე ივანიშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
"ლიბერალიზმის ეპოქა" ქართულ მწერლობაში	ზაზა აბზიანიძე, ოთარ ჯანელიძე, თამაზ ვასაძე, მაია ჯალიაშვილი, ქეთევან ელაშვილი, ქეთევან (ქეთი) ნინიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
მხატვრული აზროვნების ტრანსფორმაციის ფორმები ქართულ ფოლკლორში	რუსუდან ჩოლოყაშვილი, ნინო ბალანჩივაძე, ელენე გოგიაშვილი, ლევან ბრეგაძე, ეთერ ინწვირველი, ხათუნა თავდგირიძე, ბელა მოსია, ნესტან რატიანი, ქეთევან სიხარულიძე, ოთარ ონიანი, ირმა ყველაშვილი, ეკა ჩხეიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

ქართული ლიტერატურა და მსოფლიო ლიტერატურული პროცესი (ბილინგვური პროექტი)	ირმა რატიანი, გაგა ლომიძე, მაკა ელბაქიძე, რუსუდან ცანავა, ივანე ამირხანაშვილი, გოჩა კუჭუხიძე, მაგდა მჭედლიძე, თამარ ბარბაქაძე, კონსტანტინე ბრეგაძე, ინგა მილორავა, მანანა კვაჭანტირაძე, თამარ ციციშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ბოლშევიზმი და ქართული ლიტერატურა გასაბჭოებიდან მეორე მსოფლიო ომამდე (1921–41 წწ)	მაკა ელბაქიძე, მანანა კვატია, მანანა შამილიშვილი, ადა ნემსაძე-შანშიაშვილი, მაკა ჯოხაძე, მაია ჯალიაშვილი, ზოია ცხადაია, ნონა კუპრეიშვილი	კომპარატივისტული ლიტერატურის ქართული ასოციაცია (GCLA)	საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს არქივი
საქართველო-რუსეთის ურთიერთობა XVIII-XXI საუკუნეებში (სამეცნიერო ლიტერატურის და დოკუმენტების მიხედვით)	დოდო ჭუმბურიძე, ვაჟა კიკნაძე, ლოლა სარალიძე, ხათუნა ქოქრაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
აკაკი წერეთლის თხზულებათა სრული კრებულის აკადემიური ოცტომეულის მეორე ნაწილის (XI-XX ტომები) გამოსაცემად მომზადება (2009-2010 წწ. პროექტი #A_12, გაგრძელება)	როსტომ ჩხეიძე, ჯუღეტა გაბოძე, ნანა ფრუიძე, ელისაბედ ზარდიაშვილი, მაია არველაძე, მანანა კვატია, ნათელა ჩიტაური, შარლოტა ლუარა კვანტალიანი, ლამარა შავგულიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ბიბლიური (ძველი და ახალი აღთქმის) სიუჟეტები ქართულ ხელნაწერთა გაფორმებაში: ლიტერატურული და იკონოგრაფიული წყაროები	ნინო ქავთარია, ეკა დუღაშვილი, ქეთევან ტატიშვილი	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	
ფონოსემანტიკური ლექსიკა ქართველურ ენებში (სტრუქტურული, სემანტიკური, პრაგმატიკული ასპექტები)	რუსუდან გერსამია, მაია ლომია, ნატო შავრეშიანი, ნონა მამისეიშვილი, იზაბელა ქობალავა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

კლარჯეთი	მამია ფაღავა, მალხაზ ჩოხარაძე, ზაზა შაშიკაძე, მერი ცინცაძე, თინა შიომვილი, შოთა მამულაძე, რამაზ ხალვაში, ნუგზარ მგელაძე, ვარდო ჩოხარაძე, ლილე თანდილავა, ჯემალ კარალიძე	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ლუკას სახარების ძველი ქართული თარგმანის აკადემიური გამოცემის მომზადება	დარეჯან თვალთვაძე, მზექალა შანიძე, ელგუჯა გიუნაშვილი, სოფიო სარჯველაძე, ეკა კვიციანი,	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ქართველურ-ინდოევროპული საერთო ლექსიკის ანალიზი და ინტერპრეტაცია	ირინე მელიქიშვილი, მერი ჩიქობავა, სოფიო სარჯველაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
მერულ-ლაზური ფრაზეოლოგია	ვაჟა შენგელია, ეთერ შენგელია, ცირა ჯანჯღავა	არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი	
ზემოსვანური (ენგურისა და კოდორის ხეობათა) ტექსტების მორფონოლოგიური სემანტიკა (გამოკვლევა და სიმფონია-ლექსიკონი ქართულ-ინგლისური ვერსიითურთ)	ქეთევან მარგიანი-სუბარი, იზოლდა ჩანტლაძე, რუსუდან იოსელიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
1574 წლის გურჯისტანის ვილაიეთის დიდი დავთარი	მირიან მახარაძე, ნოდარ შენგელია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
საქართველო შუა საუკუნეების ევროპულ სამყაროში	ზურაბ გამეზარდაშვილი, მურმან პაპაშვილი, ბეჟან ჯავახია, ხათუნა ჩაფიჩაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
თანამედროვე ქართული ენის მორფოლოგია II. თანამედროვე ქართული ენის დიალექტთა მორფოლოგია	გიორგი გოგოლაშვილი, გიორგი ცოცანიძე, ნინო შარაშენიძე, ნინო ჭუმბურიძე	არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი	

Byzantino-Georgica. ბიზანტიურ-ქართული ენციკლოპედიური ლექსიკონი	ვალერი ასათიანი, თამარ ჭეიშვილი, ქეთევან გარდაფხაძე, თამარ თარხნიშვილი, შუშანიკ ასათიანი, თეა დულარიძე, ვიქტორია ჯუღელი, გვანცა კოპლატაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ეთნიკური უმცირესობები სამცხე-ჯავახეთში	თინა იველაშვილი	ახალციხის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი	
პროკლე დიადოხოსი, "კავშირნი ღმრთისმეტყველებითნი", იოანე პეტრიწის თარგმანი და"განმარტება" (H-#1337 ხელნაწერის კრიტიკული და ფაქსიმილური გამოცემა)	დამანა მელიქიშვილი, მათა რაფავა	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	
კოლხეთის ელინისტური ხანის ძეგლები: ვანის ნაქალაქარის სატაძრო კომპლექსი	ნანული მათიაშვილი, ანა ჭყონია, გურამ ყიფიანი	სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	
მცირე ენების ბედი გლობალიზაციის პირობებში და მათი დოკუმენტირების სასიცოცხლო მნიშვნელობა (წოვათუშური ენის მაგალითზე)	მაყვალა მიქელაძე, ქეთევან გიგაშვილი, არსენ ბერთლანი	იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ცნობიერება, ენა და საზოგადოება: კ. მეგრელიძის სოციალური თეორიის სისტემატური და ისტორიული შესწავლა	გიგა ზედანია, სერგო რატიანი, თენგიზ ციმნარიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ნახურ და დაღესტნურ ენათა შედარებითი გრამატიკა	ნოდარ არდოტელი, ლევან აზმაიფარაშვილი, რომან ლოლუა, ლატავრა სანიკიძე, როსტომ ფარეულიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

საქართველო და ჯვაროსნული აღმოსავლეთი ჟაკ დე ვიტრის ცნობების მიხედვით	ანდრო გოგოლაძე, თეა წითლანაძე, ნიკოლოზ სილაგაძე, თეა ქარჩავა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ოკუპირებული ახალგორის რაიონი და ქართულ-ოსური ურთიერთობის დინამიკა	ნათია ჯალაბაძე, ლავრენტი ჯანიაშვილი, მედიკო ბურდული	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ძველი და ახალი ქვის ხანის ადამიანის ადგილსამყოფლები საქართველოს ტერიტორიაზე	მანანა გაბუნია, მედეა ნიორაძე, ლამარა ნეზიერიძე, გიორგი ნიორაძე	სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	
იდენტობის ნარატივები მე-20 საუკუნის დასაწყისის საქართველოში: "მრავალეთნიკური ქართველი ერის" სათავეებთან	ნინო ჩიქოვანი, ირაკლი ჩხაიძე, ივანე წერეთელი, მაია ქვრივიშვილი, ქეთევან კაკიტელაშვილი, დავით მაცაბერიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ზოგად განათლებაზე გაწეული დანახარჯები და სწავლის შედეგები (დანახარჯი-ეფექტიანობის ანალიზის გამოყენებით)	შორენა მალლაკელიძე, არჩილ გაგნიძე, ბერიკა შუკაკიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ქართულ-სომხური კულტურული ურთიერთობები - XII-XIII საუკუნეების ქალკედონური ტაძრები დღევანდელი ჩრდილოეთი სომხეთის ტერიტორიაზე	გიორგი გაგოშიძე, მარინე ბულია, მზია ჯანჯალია, თეიმურაზ ჯოჯუა, ქეთევან აბაშიძე	გ.ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევის ცენტრი	
საშენი მასალების დეფორმაციის ფიზიკურ-ქიმიური მექანიკა ზედაპირულად-აქტიურ გარემოში (მასალების დეფორმაცია ზაგ-ში)	მერაბ ლორთქიფანიძე, თეიმურაზ ჯოჯუა, ნინო დონდოლაძე	მეცნიერება და ენერგეტიკა	

სპილენძ-გარფიტის ბაზაზე დამუშავდეს ანტიფრიქციული და ახალი ტიპის ელექტრული მასალების მიღების ინოვაციური ტექნოლოგია	ელგუჯა ჩაგელიშვილი, აკაკი ფეიქრიშვილი, მერაბ წიკლაური, ბაგრატ გოდინაძე	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	
მასიური ნანოსტრუქტურული მასალების სინთეზი ტიტან-ალუმინ-ნიკელის სისტემაში აფეთქებით კომპაქტირებით	ნიკოლოზ ჩიხრაძე, გურამ აბაშიძე, გიორგი ონიაშვილი, აკაკი გიგინეიშვილი	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	
ბირთვულ ენერგეტიკაში გამოყენებული აუსტენიტური კლასის კონსტრუქციული ფოლადების დაღლილობით გამოწვეული მიკროსტრუქტურის ფიზიკა (რღვევის მიკრომექანიკა, მიკრო ბზარების კრისტალოგრაფია)	თამაზ ეთერაშვილი, მანანა ვარდოსანიძე, თეიმურაზ მიგრაშვილი, ბესიკ ერისთავი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
შავი ზღვის აუზის აჭარის რეგიონის მდინარეების ჰიდროეკოლოგიური მახასითებლები და მათი მყარი ჩამონადენის ბუნებრივი ჰიდროლოგიური რეჟიმის შენარჩუნების გზები	ზურაბ დანელია, ნაზი (ციცო) გოლიაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
ავტოტრანსპორტის მაგნე,ტოქსიკური გამონაბოლქვის შემცირება ნანოტექნოლოგიის კომბინირებული მეთოდების გამოყენებით	სულხან იაშვილი, თეიმურაზ ხოფერია, თინათინ ზედგინიძე, ჯემალ ჯავახიშვილი	რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ელექტრომემბრანულ სისტემებში სითბო- და მასაგადაცემის პროცესების კვლევა მაღალეფექტური ელექტროდიალიზის აპარატების წარმოების მიზნით	შოთა რუხაძე, ამირანი აფციაური, თეიმურაზ სურგულაძე, მეგი აფრიდონიძე	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ქართული ენის კორპუსის სრული (მორფოლოგიური, სინტაქსური, სემანტიკური) ანოტირების სისტემა	გიორგი ჩიკოიძე, ელისაბედ დოკვაძე, ნინო ჯავახიშვილი, ლიანა სამსონაძე, ნინო ამირეზაშვილი, მერი გეგეჭკორი, ანა ჩუტკერაშვილი, ლამარა მარგველანი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
მიმდევრობების ცვლადებიანი თარგების აღრიცხვა	ჯემალ ანთიძე, ბესიკ დუნდუა, თეიმურაზ (თემურ) კუცია, ირაკლი ქარდავა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ქართული ენის ლოგიკური გრამატიკის საფუძვლები და მისი გამოყენება საინფორმაციო ტექნოლოგიებში	კონსტანტინე ფხაკაძე, მერაბ ჩიქვინიძე, ალექსანდრე მასხარაშვილი, გიორგი ჩიჩუა, ნინო დურგლიშვილი,	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ოპერატორები ზოგიერთ ფუნქციათა სივრცეში და მათი გამოყენებები ფურიეს ანალიზში	თენგიზ კოპალიანი, ამირან გოგატიშვილი, უშანგი გოგინავა, გიორგი ონიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ფუნქციონალურ-დიფერენციალურ და დისკრეტულ განტოლებათა ამონახსნების ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ	რომან კოპლატაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
პროექციულობა, უნიფიკაცია და სტრუქტურული სისრულე მონადიკური MV-ალგებრების მრავალსახეობაში	რევაზ გრიგოლია, როლანდ ომანაძე, ტატიანა კისელიოვა, რამაზ ლიპარტელიანი, ფრიდონ ალშიბაია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

დინამიკურ სისტემათა თეორიის ზოგიერთი საკითხი	გივი გიორგაძე, გოგი ფანცულაია, ალექსი კირთაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
კრებადობის შეთანხმებული შეფასებები მაღალი რიგის სხვაობებით დაზუსტების მეთოდში	გივი ბერიკელაშვილი, ბიძინა მიდოდაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
პირველი და მეორე რიგის შექცეული სტოქასტური დიფერენციალური განტოლებები და მათი გამოყენება სტოქასტურ მართვასა და ფინანსურ მათემატიკაში	მიხეილ მანია, რევაზ თევზაძე, თეიმურაზ ტორონჯაძე, ომარ ფურთუხია, ბესიკ ჩიქვინიძე, ნანული ლაზრიევა, ზურაბ ციგროშვილი, თენგიზ შერვაშიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
სიმრავლეებისა და ფუნქციების ზომადობის ცნების ზოგიერთი მოდიფიკაცია და მათი გამოყენებები	გოგი ფანცულაია, ალექსანდრე ხარაზიშვილი, ალექსი კირთაძე, მარიამ ბერიაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	
არაწრფივი სასაზღვრო ამოცანები და მათი გამოყენებები დიფერენციალურ განტოლებათა თვისებრივ თეორიაში	ივანე კილურაძე, ნინო ფარცვანია, ზაზა სოხაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ჰარმონიული ანალიზის, აპროქსიმაციის თეორიისა და ინტეგრალურ ოპერატორთა თეორიის თანამედროვე პრობლემები ახალ ფუნქციურ სივრცეებში; გამოყენებები სასაზღვრო ამოცანებში	ლაშა ეფრემიძე, ვახტანგ კოკილაშვილი, ვახტანგ პაატაშვილი, ალექსანდრე მესხი, შაქრო ტეტუნაშვილი, ცირა ცანავა, ნინა დანელია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ეკრანის ტიპის ამოცანები ანიზოტროპული მაქსველის განტოლებებისათვის: ასიმპტოტიკური ანალიზი და რიცხვითი მიახლოებები	დავით კაპანაძე, როლანდი დუდუჩავა, ეკატერინა პესეცკაია,	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	



საწყისი მონაცემების ოპტიმიზაციის ამოცანები ზოგიერთი კლასის ნეიტრალური ფუნქციონალური დიფერენციალური განტოლებებისთვის: ვარიაციის ფორმულები, ოპტიმალურობის აუცილებელი პირობები, არსებობის თეორემები	თამაზ თადუმაძე, ნიკა გორგოძე,	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ზოგიერთი არაწრფივი არასტაციონარული მოდელის გამოკვლევა და რიცხვითი ამოხსნა	სერგო ხარიბეგაშვილი, ოთარ ჯოხაძე, თემურ ჯანგველაძე, ზურაბ კილურაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
წინააღმდეგობათა თეორიის საკითხები სერის ფიბრაციებში, იტერირებულ მარყუჟთა სივრცეების მოდელებში და მაღალი რიგის ჰომოტოპიურ ალგებრებში	თორნიკე ქადეიშვილი, სამსონი სანებლიძე, ნოდარი ბერიკაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
სტატისტიკური შეფასებებისა და სტოქსტური ანალიზის ზოგიერთი ამოცანა	გრიგოლი სოხაძე, ელიზბარ ნადარია, ბესარიონი დოჭვირი, ომარი ფურთუხია, ომარ ლლონტი, ვახტანგი ჯაოშვილი,	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ნუკლონ-ნუკლონური დრეკადი გაბნევის შესწავლა პოლარიზაციულ ექსპერიმენტებში იულიხის COSY ამაჩქარებელზე	მირიან ტაბიძე, ზარა ბაღდასარიანი, დავით ჭილაძე, ანდრო კაჭარავა, ნოდარ ლომიძე, გიორგი მაჭარაშვილი, დავით მჭედლიშვილი, მიხეილი ნიორაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
Hg-1223 მაღალტემპერატურულ ზეგამტარში ფაზის ფორმირებაზე და ზეგამტარულ თვისებებზე დარიშხანისა და სტიბიუმის შემცველი	იოსებ მეცხვარიშვილი, გურამ დგებუაძე, მაგდა მეცხვარიშვილი, ბექან ბენდელიანი	ილია ვეკუას სოხუმის ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი	

ნაერთების დოპირების გავლენის გამოკვლევა			
ბლაზარების მოკლევადიანი ცვალებადობა	რევაზ ჭანიშვილი, ლორანდ სიგუა, გივი ქიმერიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ახალი ფიზიკის ეფექტების შესწავლა აშნდ-თი ინსპირირებულ პროცესებში LHC ATLAS ექსპერიმენტში	აკაკი ლიპარტელიანი, ჯემალ ხუბუა, გელა დევიძე, თამარ ჯობავა, მაია მოსიძე, გვანცა მჭედლიძე, არჩილ დურგლიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ზემადალი ენერჯიები კოსმოსში და მათი რეალიზაციის მექანიზმები	ნინო ჩხეიძე, გიორგი მაჩაბელი, ანდრია როგავა, ზაზა ოსმანოვი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ენანტიომერული ნარეგების დაყოფის ფიზიკურ-ქიმიური მექანიზმების კვლევა სითხურ ქრომატოგრაფიაში ახალი ტიპის პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონალური ფაზების გამოყენებით	ლალი ჭანკვეტაძე, ანტონინა მსხილაძე, მარინა ქარჩხაძე, იზაბელა გიუაშვილი, ნინო თაყაიშვილი, გიორგი ჯიბუტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ელემენტარულ ძალთა რეალისტური გაერთიანების ძიება სტანდარტულ მოდელს მიღმა: ზოგი ფიზიკური და ასტროფიზიკური გამოვლინებანი	ზურაბ თავართქილაძე, ჯუანშერ ჩქარეული, ილია გოგოლაძე, მირიან წულაია, მიხეილ მაზიაშვილი, ლუკა მეგრელიძე,	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ატომურ ნაწილაკთა დაჯახებისას მიმდინარე არადრეკადი პროცესების გამოკვლევა	რამაზ ლომსაძე, მალხაზი გოჩიტაშვილი, ნუგზარი მოსულიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

ფერმი/ლატის მიერ ბლაზარების კვლევის პროგრამის ოპტიკური დაკვირვებებით უზრუნველყოფა	ლორანდ სიგუა, ომარ კურტანიძე, მარიამ ნიკოლაშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
გარემოს რადიო სპექტრალური დიაგნოსტიკა სიგნალისა და გარემოს დისპერსიულ მახასიათებლებს შორის კორელაციური ურთიერთკავშირის საფუძველზე	იზოლდა ჯაბნიძე, ნუგზარ ღომიძე, ქუქუნა დიასამიძე, ლალი კალანდაძე	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბათუმის სახელმწიფო საზღვაო აკადემია
მტირალას ეროვნული პარკის ფეხსახსრიანთა ბიომრავალფეროვნება	მაკა მურვანიძე, თამარ ჭუნაშვილი, ნანა გრატიანიშვილი, შალვა ბარჯაძე, ერისტო ყვავაძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
ძილ-ღვიძილის ქცევის პოსტნატალური განვითარების კრიტიკული პერიოდები: ძილის ჰომეოსტაზის მომწიფების მექანიზმების შესწავლის ახალი მიმართულება	ირმა გვილია, ნატო დარჩია, ნიკოლოზ ონიანი, მარინე ელიოზიშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ჰემორაგიული შოკის ზეგავლენა თავის ტვინის მიკროცირკულაციასა და ჰემორეოლოგიიზე	მაია მანჭკავა, ნანა მომცელიძე, ლენა დავლიანიძე-გობეჩია,	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	
რეკოგნიციული მეხსიერების მოლეკულური საფუძველები	რევაზ სოლომონია, თამარ კილურაძე,	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
არასტეროიდული ანთების საწინააღმდეგო წამლებით ტრანზიტორულ რეცეპტორულ პოტენციალთა არხების შესწავლა	მერაბ ცაგარელი, გულნაზი ღურჭკაია, ნანა წიკლაური, ივლიანე ნოზაძე	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	

ჰერბიციდების მიმართ მგრძობელობის გამოძწვევი გენების ანალიზი ვაზსა და ხორბალში საფურის მოდელური სისტემის გამოყენებით	გელა თევზაძე, ეკატერინე მიქელაძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
მიკროორგანიზმების შერეული კულტივირება როგორც ხის დამშლელი სოკოების ლიგნოცელულაზური ფერმენტების და მცენარეული ნედლეულის დელიგნიფიკაციის გაძლიერების სტრატეგია	ეკა მეტრეველი, ვიოლეტა ბერიკაშვილი, ვლადიმერ ელისაშვილი, მიხეილ ასათიანი,	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
თავის ტვინის ნეიროქიმიური მაჩვენებლები, როგორც ცხოველთა სოციალური იერარქიული რანგის პრედიქტორები	კონსტანტინე ჭიჭინაძე, ანნა ლაზარაშვილი, ირაკლი მაისურაძე, მარინე ნიკოლაიშვილი, გოგი ჯიქია	ი. ბერიკაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	
დეპრესია: ჰიპერაგზნებული ტვინის დაცვა თუ რისკ ფაქტორი?	ზაქარია ნანობაშვილი, ნადეჟდა ხიზანიშვილი, ირინე ბილანიშვილი, მაია ბარბაქაძე, ირმა ხაჩიძე	სსიპ ივანე ბერიკაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	
ტვინის იშემიური ინსულტის შემდეგ ფუნქციური რეგენერაციის და აღდგენითი პროცესების გაუმჯობესება	ალექსანდრე ცისკარიძე, ზაალ კოკაია, თამარ მემანიშვილი, დიმიტრი კორძია, ჯემალ თათარიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
აპოპტოზისა და უჯრედის ციკლის მარეგულირებელი პროტეინების როლი პროსტატისა და თირკმლის კიბოს დროს	ლავრენტი მანაგაძე, არჩილ ჩხოტუა	მოზრდილთა და ბავშვთა უროლოგიის კლინიკური და სამეცნიერო განვითარების ფონდი	

მორფოლოგიური ონლაინ ხარისხის კონტროლის პროგრამა	ეკატერინე კლდიაშვილი, არჩილ ბურდული, გოჩა ღორთლიშვილი	საქართველოს ტელემედიცინის კავშირი (ასოციაცია)	
საქართველოს რიონ-მტკვრის დეპრესიის და შავი ზღვის აღმოსავლეთ სექტორის სიღრმული გეოლოგიური 2/3D მოდელირება, გაზ-ნავთობზე პროგნოზული შეფასება გეოლოგიურ-გეოფიზიკური მეთოდებით და ღრმა ჭაბურღილების მონაცემებით.	სვეტლანა ღონღაძე, ჯემალ ქირია, ოლღა იავოლოვსკაია, ლილი ადიკაშვილი, დიმიტრი გამყრელიძე, თენგიზ ქირია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ჰორიზონტალურ წანაცვლებით დინებაში განვითარებადი ატმოსფერული ტალღების გავლენით იონოსფერული სპორადული E ფენების ფორმირების და ყოფაქცევის სამგანზომილებიანი თეორიული მოდელი	გიორგი დალაქიშვილი, გოდერძი დიდებულიძე, მაია თოდუა, გულსუნ დუმბაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ნედლეულის როლი გლობალიზებულ მსოფლიოში: სამეცნიერო კვლევა, ანალიზი და საქართველოს სტრატეგიული ინტერესები	ალექსანდრე თვალჭრელიძე, თამარ ბერბერაშვილი, მანანა ოთარაშვილი	მდგრადი განვითარების, რესურსული ბაზის და სტრატეგიული კვლევების კავკასიის ფონდი	საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემია
ზედა ატმოსფეროს პლანეტარული მასშტაბის დინამიური პროცესების გავლენა საშუალო განედების წითელი 630.0 ნმ ხაზის ინტენსივობის დამის სვლაზე	გიორგი ჯავახიშვილი, ნიკოლოზ გუდაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	

<p>ბუნებრივ გარემოზე ჰეს-ების წყალსაცავების ნეგატიური ეკოლოგიური ზემოქმედების შედეგების შეფასების მეთოდოლოგიური საკითხების დამუშავება, ქვეყნის ეკოლოგიურად უსაფრთხო ენერგეტიკის განვითარების კონტექსტში</p>	<p>გარი გუნია, ზიზი სვანიძე, არჩილ გერსამია</p>	<p>არასამთავრობო ორგანიზაცია „დრო და მემკვიდრეობა“ - რეგისტრირებული კავშირი</p>	
<p>დინამიკურად ტრიგირებული სეისმურობა – დედამიწის ქერქის დამაბული მდგომარეობის შეფასების ახალი მეთოდი: გამოყენება მიწისძვრის პროგნოზირებისათვის</p>	<p>თამაზ ჭელიძე, გენადი კობზევი, ნატალია ჟუკოვი, ეკატერინე მეფარიძე</p>	<p>ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	
<p>კვლევები ხელოვნური გაციების სფეროში გამოყენებული გლობალური დათბობისა და ოზონის დაშლის პოტენციალის მქონე ნივთიერებების, გარემოსათვის უსაფრთხო ალტერნატივებით ჩანაცვლების ოპტიმიზაციისათვის</p>	<p>სულხან სულაძე, ზაური კვინიკაძე, ლელა კვინიკაძე</p>	<p>ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>საქართველოს სამაცივრო და კრიოგენული ტექნიკის და ჰაერის კონდიციონერების ინჟინერთა ასოციაცია</p>
<p>აღმოსავლეთ საქართველოს ღრმად დამირული მეზო-კაინოზოური ნალექების ნავთობგაზიანობის პერსპექტივების შეფასება</p>	<p>ნანული ასლანიკაშვილი, მირიანი თოფჩიშვილი, ვახტანგი იორაშვილი, ასლანი სულაძე,</p>	<p>ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	
<p>მდინარეთა სანაპიროს მოწყვლადობის შეფასების მეთოდოლოგია წყალმოვარდნების რისკების გათვალისწინებით</p>	<p>გამარლი დოხნაძე, დავით კერესელიძე</p>	<p>საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი</p>	

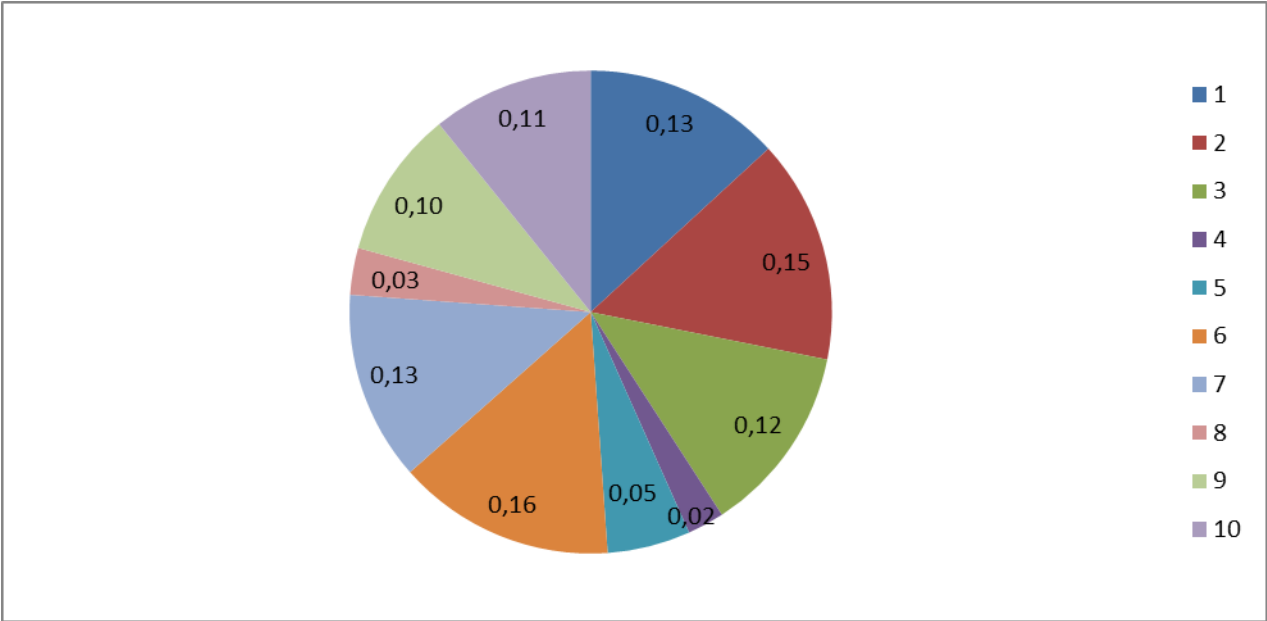
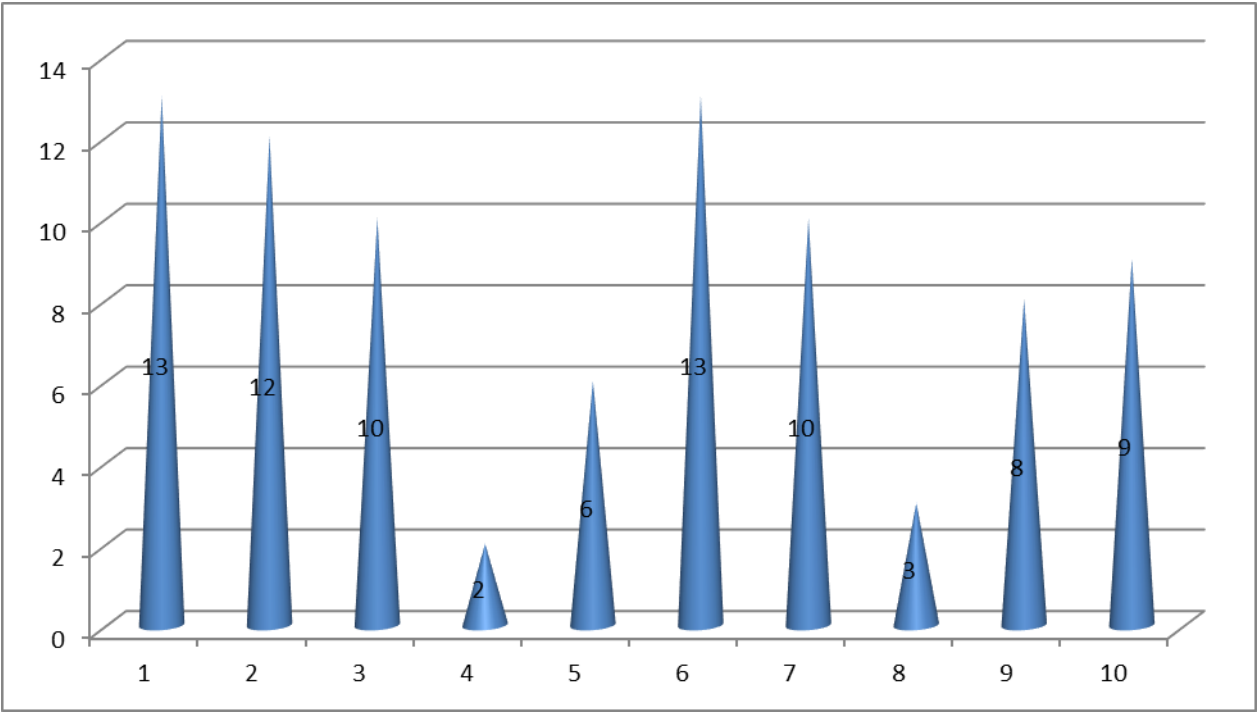
ელექტრომაგნიტური ამინდის შემქმნელი ულტრა დაბალი სიხშირის ტალღური სტრუქტურების გენერაცია, ინტენსიფიკაცია და არაწრფივი თვით-ორგანიზაცია წანაცვლებითი დინებებით მართულ იონოსფეროში	ოლეგ ხარშილაძე, გიორგი აბურჯანია, ხათუნა ჩარგაზია, ნანა დიხამინჯია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ალაზანი-იორის წყალშემკრები აუზების (აღმოსავლეთ საქართველო) შესწავლა სტაბილური იზოტოპების გამოყენებით მიწისქვეშა წყლების მარაგების მგრადი განვითარების უზრუნველსაყოფად	გიორგი მელიქაძე, გენადი კობზევი, მარიამ თოღაძე, ნინო კაპანაძე, თამარ ჯიმშელაძე, ალექსანდრე ჭანკვეტაძე,	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
კავკასიის სეისმური საფრთხის შეფასება	თეა გოდოლაძე, ზურაბ ჯავახიშვილი, ნატო ჯორჯიაშვილი, გიორგი სოხაძე, მიხეილ ელაშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
დარტყმის თეორიისა და რეოლოგიის გამოყენება სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიური პროცესების, მანქანების და იარაღების დამუშავებაში.	ზაზა მახარობლიძე, რევაზი მახარობლიძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
მცენარეთა პათოგენური მიკროორგანიზმების კულტურათა ეროვნული კოლექციის შექმნა	ზოია სიხარულიძე, ლამზირი გორგილაძე, სოსო მეფარიშვილი, რუსუდან დუმბაძე, ლიანა ქოიავა, მაკა მურადაშვილი-შამილიშვილი, ქეთინო ნაცარიშვილი, გალინა მეფარიშვილი	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ატმის მავნებელ-დაავადებებისაგან დაცვის ეკოლოგიურად უსაფრთხო სისტემის შემუშავება და კვლევა	ლუდმილა ცხვედაძე, ნინო ლომთაძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

რობოტული ტექნიკის გამოყენებით ხიდური ტექნოლოგიის პირობებში ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების პროცესის კვლევა	გიორგი ფურცხვანიძე, თამაზი ურიადმყოფელი, გურამ ხელაძე	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	
ჩაის ფოთლისაგან ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების (კატეხინების ჯამი, კოფეინი, თეანინი) გამოყოფის ახალი ტექნოლოგიური პროცესის შემუშავება	დავით აფხაზავა, რაული გოცირიძე, მერაბი ხომერიკი, თემურ რევიშვილი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	
გლობალური დათბობის პირობებში საქართველოს წიფლნარებში ატმოსფერული ნახშირბადის მარაგების განსაზღვრა, კონვერსიული კოეფიციენტების დადგენა	ზვიად ტიგინაშვილი, გიორგი ვაჩნაძე, გიული წერეთელი, ბესარიონ აფციაური	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	

2013 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის საგრანტო კონკურსში დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მეორე სტრიქონი და პირველი დიაგრამა)

ფინანსების რაოდენობა და პროცენტული თანაფარდობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მესამე სტრიქონი და მეორე დიაგრამა)





## გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

2013 წლის 10 აპრილს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.

სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის მიზანია გამოყენებითი და ტექნოლოგიური ხასიათის სამეცნიერო კვლევების მაღალტექნოლოგიური ინოვაციური პროდუქტის შექმნის ხელშეწყობა, რომლის შედეგად იქმნება ახალი, გაუმჯობესებული პროგრამული უზრუნველყოფის პროგრამები, მასალები, სამკურნალო საშუალებები, მოწყობილობისა და კონსტრუქციების სამრეწველო ნიმუშები პროტოტიპების სახით.

კონკურსი ორიენტირებულია კომერციულად ღირებული პროექტების შექმნაზე, რაც ხელს უწყობს ქვეყანაში მიმდინარე სამეცნიერო კვლევებით კომერციული სექტორის დაინტერესებას, სამეცნიერო და ბიზნეს წრეების დაახლოებასა და ქვეყნის ეკონომიკურ წინსვლას.

პროექტის თანადამფინანსებლის სავალდებულო მინიმალური მოცულობა ფონდიდან მოთხოვნილი თანხის 15% -ით განისაზღვრება. თანადამფინანსებელი ბიზნეს-კომპანია ან ის კვლევითი დაწესებულება/უნივერსიტეტი, რომლის ბაზაზეც ხორციელდება კვლევა.

საკონკურსოდ წარმოდგენილი კვლევის ხანგრძლივობა განისაზღვრება 12 ან 24 თვით, ხოლო წლიური ბიუჯეტი - 100 000 ლარით.

### *გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები*

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 4 548 427 ლარი.

პროექტის სახელწოდება	მონაწილენი	წამყვანი ორგანიზაცია	თანამონაწილე ორგანიზაცია	თანადამფინანსებელი ორგანიზაცია
საქართველოს რეგიონებში დაცული ქართული ხელნაწერები: მონაცემთა ერთიანი ელექტრონული ბაზა (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)	შალვა გლოველი, ნესტან ჩხიკვაძე, გრიგოლ გაგნიძე, თამარ ოთხმეზური, მაია კარანაძე	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი,
საქართველოს ლინგვისტური პორტრეტი III _ ქართული დიალექტური კორპუსის მორფოლოგიური ანოტირება და დიდი დიალექტური ლექსიკოგრაფიული ბაზის შექმნა	მარინა ბერიძე, ლია ბაკურაძე, ნარგიზა სურმავა, მაია ბარიხაშვილი, ლიანა ლორთქიფანიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ანტიკურობის რეცეფცია ქართულ ლიტერატურაში	ნანა ტონია, გვანცა კოპლატაძე, ეკატერინე კობახიძე, ზაზა ხინთიბიძე, მაია დანელია, გიორგი უგულავა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ქართული ჟესტური ენის ლექსიკონი	თამარ მახარობლიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ქართული ნუმიზმატიკის ინგლისურ-ქართული ონლაინ კატალოგი	თედო დუნდუა, ნათია ფიფია, ლერი თავაძე, აკაკი ჩიქობავა, აპოლონ თაბუაშვილი, ალექსანდრე ბოშიშვილი, ნინო ხარშილაძე, ემილ	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

	ავდალიანი, გიორგი დუნდუა			
კავკასიურ ენათა (აფხაზური, ჩეჩნური, ხუნძური, უდიური, ოსური) პრაქტიკული სახელმძღვანელოები უმადლესი სასწავლებლებისათვის	ცირა ბარამიძე, რევაზ აბაშია, ლევან აზმაიფარაშვილი, ნოდარ არდოტელი, რომან ლოლუა, რიტა მარდანია, ნანა მაჭავარიანი, ნინო რუხაძე, იზოლდა ტიგიევი, როსტომ ფარეულიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
”ფოლკლორის არქივში დაცული ფონო ჩანაწერების ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფა დიგიტალიზაციისა და ელექტრონული სისტემატიზაციის გზით”	მერი ხუხუნაიშვილი– წიკლაური, ელგუჯა დადუნაშვილი, დავით მაკალათია, მარინე ტურაშვილი, დავით შულღიაშვილი, ირმა რატიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
საამშენებლო და სამთო–გეოლოგიური სფეროსათვის ალმასკომპოზიციური მასალების წარმოების მადალეფექტური ტექნოლოგიის დამუშავება	ნიკოლოზ ლოლაძე, მედეა წეროძე, შოთა წეროძე, ნოდარი მაისურაძე, ზურაბ ავალიშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
ორგანული ნარჩენების უტილიზაცია სამრეწველო ენერგეტიკული	არჩილ ჭირაქაძე, დავით ბიბილური, ლევანი შარიქაძე,	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		ნოვორეტევი

ნახშირწყალბადების მიწების მიზნით	ზაქარია ბუაჩიძე, იოსებ ბაციკაძე			
საკვებ-სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის გადამუშავების რაციონალური ტექნოლოგიების და მოწყობილობების დამუშავება	თამაზ მეგრელიძე, გივი გუგულაშვილი, ვიტალი ღვაჩლიანი, ეთერ სადალაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
საქართველოს შავი ზღვისპირეთის თბოსიცივით მომარაგების კოევილუციური მეთოდი	ვაჟა ჯამარჯაშვილი, მერაბ ლორთქიფანიძე, გივი თუმანიშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
GRID ინფრასტრუქტურისა და სერვისების განვითარება საქართველოს სამეცნიერო საზოგადოებების დასახმარებლად	გიორგი ღვედაშვილი, რამაზ ქვათაძე, თამარ გოგუა, ირაკლი გედევანიშვილი, ბადრი ჭილაძე, მიხეილ მახვილაძე, გიორგი მიკუჩაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველოს სამეცნიერო - საგანმანათლებლო კომპიუტერული ქსელების ასოციაცია (გრენა)	საქართველოს სამეცნიერო-საგანმანათლებლო ქსელების ასოციაცია, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ინოვაციური დროის რეალურ მასშტაბში მომუშავე პოლარიმეტრული მოწყობილობის შემუშავება სხვადასხვა კონსტრუქციებსა და დეტალებში დამაბული მდგომარეობის განაწილების განსაზღვრისათვის	გიორგი კაკაურიძე, ბარბარა კილოსანიძე, იური მშენიერაძე, ირაკლი ჩაგანავა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
მიწისზედა სადგური და მისიის კონტროლის ცენტრი საუნივერსიტეტო ნანოსატელიტებთან	გიორგი ვეშაპიძე, დავით ყვავაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

კომუნიკაციისათვის				
მთლიანად ოპტიკური გამამდიერებელი და კოდირების მოწყობილობები კომბინირებული ტალღამტარების ბაზაზე	რამაზ ხომერიკი, არჩილ უგულავა, ლაშა ტყეშელაშვილი, ზაზა ტოკლიკიშვილი, სიმონ ჩხაიძე, გიორგი მჭედლიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
პრაქტიკაში გავრცელებული რთული გეომეტრიის მქონე კონსტრუქციების მოდელირება და გაანგარიშება	გიორგი ჯაიანი, დავით პატარაია, გია ავალიშვილი, მარიამ ავალიშვილი, თამაზ ვაშაყმაძე, ნატალია ჩინჩალაძე, ჯემალ როგავა, დავით გორდეზიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
რადიაციულად მდგრადი კონსტრუქციული კერამიკის დამუშავება ექსტრემალურ პირობებში მომუშავე ფრიქციული კვანძებისთვის (საცდელი ნიმუშების შექმნა და გამოცდა).	ვახტანგ კვაჭაძე, ვალერი თავხელიძე, ნორაირ არაბაჯიანი, არჩილ მიქელაძე, ზვიად მესტვირიშვილი, გოჩა აბრამიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე ულტრადისპერსული ალუმინის ოქსიდის მიღება და კორუნდის კერამიკული ნაკეთობების დამზადების ტექნოლოგიის დამუშავება	როინ ჭედია, ეკატერინე სანაია, ვახტანგ გაბუნია, ია ყურაშვილი, თინათინი კუჭუხიძე, ფრიდონ ბასარია	სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი		სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი "დელტა".,

RF დასხივებისა და ელექტრომაგნიტური დაბინძურების შესწავლა	მიხეილ პრიშვინი, ლალი ბიბილაშვილი, ვერიკო ჯელაძე, რევაზ ზარიძე,=	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ახალი ტიპის ფუნქციურად გრადიენტული პოლიმერული მასალების მიღება და მათ საფუძველზე ოპტიკური ელემენტების დამზადება	ლევან ნადარეიშვილი, ნონა თოფურიძე, ტარიელ ებრალიძე, ინეზა ფავლენიშვილი, თამარ ნაკაიძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
საწვავი ბრიკეტების კომპოზიციების შემუშავება და მათი მიღების ტექნოლოგიური რეჟიმების დადგენა ნახშირბადშემცველი ნარჩენების უტილიზაციის საფუძველზე	ნათელა ხეცურიანი, ელზა თოფურია, ესმა უშარაული, ზურაბ გონგლიაშვილი, ქეთევან გოდერძიშვილი, ირინე მჭედლიშვილი, მადლენა ჩხაიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
თბილისის და მისი შემოგარენის გამწვანების ლანდშაფტურ-ესთეტიკური ანალიზი, მცენარეთა მდგრადი ასორტიმენტის შერჩევა და გაშენების ინოვაციური ტექნოლოგიების დამუშავება	ჯუმბერ ლომიძე, ლიანა გვენცაძე, სვეტლანა ხმალაძე, კარლო ტულუში, ეთერ გოგიტაშვილი	საქართველოს ეროვნული ბოტანიკური ბაღი		ქ. თბილისის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახური,

ხელოვნური სისხლმიმოქცევის პორტატული აპარატის ექსპერიმენტული შემუშავება საველე პირობებში გამოყენებისთვის	ზურაბ ჩხაიძე, ნოდარ ხოდელი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ბავშვთა ონკო-ჰემატოლოგიის განვითარების ახალი პერსპექტივები საქართველოში - გამდინარე ციტომეტრიის სპეციალიზებული ლაბორატორიის შექმნა, ლეიკემიებისა და ლიმფომების დიაგნოსტიკისა და მართვის გაუმჯობესების მიზნით	ასმათ შენგელაია, მამუკა ხვედელიძე, თამარ ჯავახაძე	საქართველოს პედიატრ-ჰემატოლოგთა და ონკო-ჰემატოლოგთა ასოციაცია		ქურეძე ილიდრენ, ლეიკოზით დაავადებულ ბავშვთა დახმარების საერთაშორისო ასოციაცია,
ლოკალური და რეგიონული ანესთეზიის შედარება არტერიო-ვენური ფისტულების ფორმირებისათვის თირკმლის ქრონიკული უკმარისობის ტერმინალური სტადიის დროს	არჩილ ჩხოტუა, ვახტანგ შოშიაშვილი	მოზრდილთა და ბავშვთა უროლოგიის კლინიკური და სამეცნიერო განვითარების ფონდი		მოზრდილთა და ბავშვთა უროლოგიის კლინიკური და სამეცნიერო განვითარების ფონდი,
ნანოტექნოლოგიების გამოყენება ახალი ხარჯთეფექტური და ხარისხეფექტური რეაქტივების გამოსავლენად პოსტმორტული და პოსტოპერაციული ქსოვილოვანი მასალის პროცესირებაში პათოლოგიურ	გიორგი ბურკაძე, ვახტანგ კარგარეთელი, ნანა კიკალიშვილი	ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო		ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო,



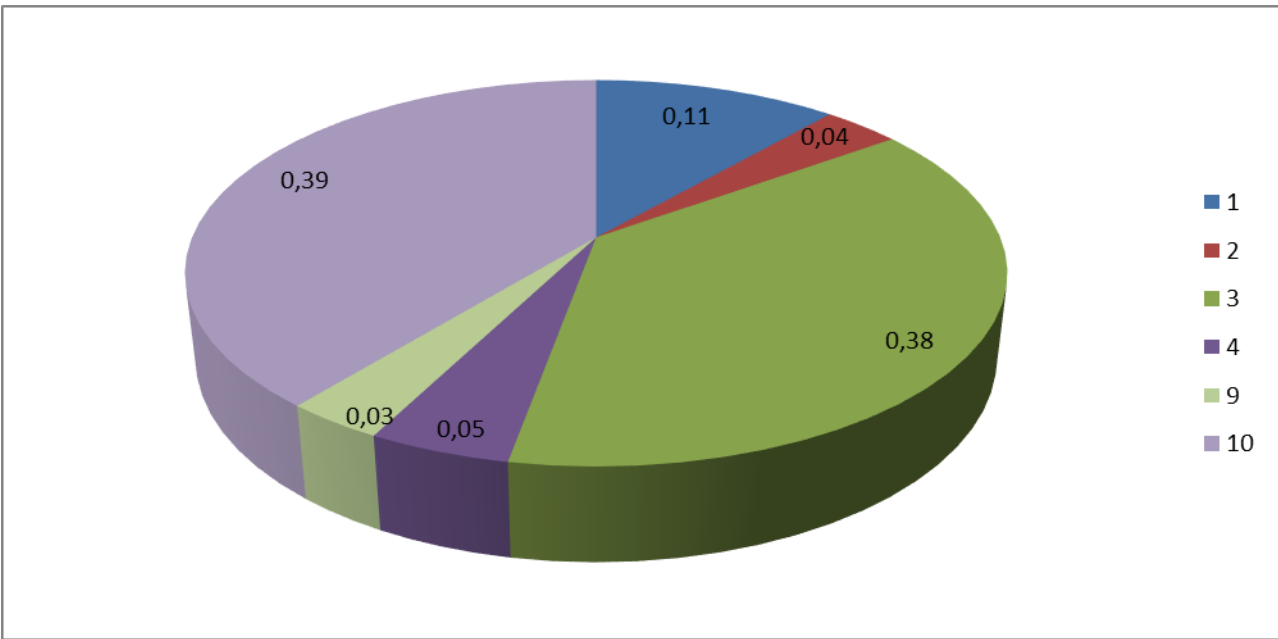
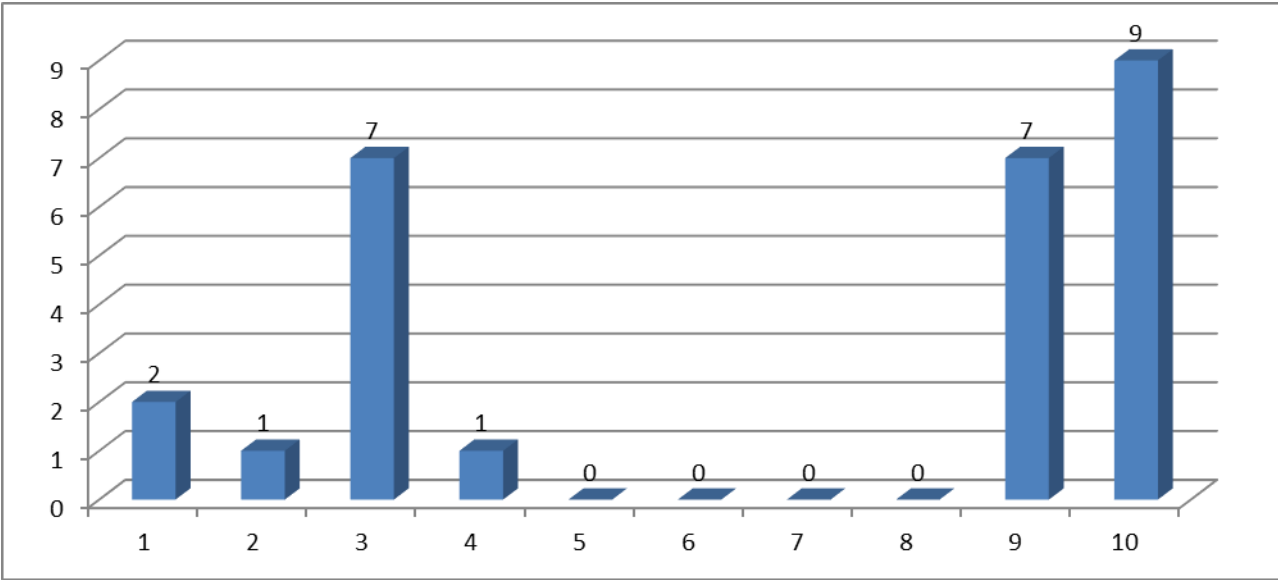
ანატომიაში				
რუსეთის მიერ კურორტ ბორჯომის ხეობაში განხორციელებული ეკოციდის (2008 წელი) შედეგად წარმოქმნილი სენსიტიური უბნების მოწყვლადობის შეფასება და ნიადაგის დეგრადაციის საწინააღმდეგო ეფექტური სტრატეგიის შემუშავება	გოგა ჩახაია, შალვა ბოსიკაშვილი, ზურაბ ვარაზაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,
ნავთობსადენის ნარჩენის რაციონალური გადამუშავების მეთოდები	გურამ ხიტირი, იოსებ ჩიკვაიძე, თინათინ გაბუნია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
მულტიფუნქციური მონაცემთა აციფვრისა და დამუშავების სიტემა გარემოს კომპლექსური მონიტორინგისათვის	მიხეილ ელაშვილი, გიორგი ბასილაია, ირაკლი გუნია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ნიუ ინგლენდ რეზერჩ,
საქართველოს ბუნებრივი ქვები	ვაჟა გელეიშვილი, ოთარ მაჭავარიანი, დავით არევაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

შავი ზღვის აღმოსავლეთ ნაწილის მდგომარეობის რეგიონალური პროგნოზის სისტემის სრულყოფა და გაფართოება დამატუქყიანებელ ნივთიერებათა გაცრცელების პროგნოზის გათვალისწინებით	ავთანდილ კორძაძე, დემური დემეტრაშვილი, ალექსანდრე სურმავა, დიანა კვარაცხელია, ვეფხია კუხალაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ბოლნისის მადნიანი რაიონის ოქროს სამრეწველო პოტენციალი და მოპოვების ეკოლოგიური პრობლემები	რევაზ კვატაშიძე, ვაჟა გელეიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
თავთავიანი კულტურების წარმოებისთვის ნიადაგის დამუშავების მინიმალური და ნულოვანი ტექნოლოგიების დანერგვა-გავრცელება აღმოსავლეთ საქართველოს მემარცვლეობის ზონაში	ოთარ ქარჩავა, მამუკა ბენაშვილი, ამირან თხელიძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	შპს ალავერდი	შპს ალავერდი,
ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება ახალი თაობის პროლონგირებული მოქმედების აზოტოვანი სასუქების მისაღებად გარემოს დაბინძურებისაგან დაცვისა და მევენახეობაში გამოყენების მიზნით	ელდარ გუგავა, გივი პაპავა, ზაურ ლომთათიძე, რივა ლიპარტელიანი, ნანული ხოტენაშვილი, ნაზი გელაშვილი,	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

ახალი თაობის დიაბეტური პროდუქტების ტექნოლოგიების დამუშავება	მანანა ქარჩავა, მარია სილაგაძე, ელიზა ფრუიძე, გულნარა ხეცურიანი,	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ხელატები სოფლის მეურნეობაში	იამზე ბეშკენაძე, ნანი ჟორჟოლიანი, მაია გოგალაძე, გივი ბელელური, ავთანდილ ჩაგელიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
ნანობიოტექნოლოგიის შემუშავება გენეტიკურად მოდიფიცირებული საკვების მონიტორინგისათვის	ნელი დათუკიშვილი, თამარ ქუთათელაძე, ინგა გაბრიაძე, ბორის ვიშნეპოლსკი, მარინა ქარსელაძე, კახა ბიჭვინაშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი	მარნეულის სასურსათო ქარხანა,
თუთის (Morus) მრავალმიზნობრივი გამოყენების მიზანშეწონილობა და ეკონომიკური ეფექტიანობა საქართველოს მთისა და ბარის პირობებში	თინა დალალიშვილი, ემზარი ჭოლაძე, გიორგი ნიკოლეიშვილი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი,

2013 წლის გამოყენებითი კვლევებისათვის საგრანტო კონკურსში დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მეორე სტრიქონი და პირველი დიაგრამა)

ფინანსების რაოდენობა და პროცენტული თანაფარდობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მესამე სტრიქონი და მეორე დიაგრამა)



## საკონფერენციო გრანტების კონკურსი

2013 წლის 25 თებერვალს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა საკონფერენციო გრანტების კონკურსი, რომელიც მიზნად ისახავს საქართველოში ადგილობრივი და საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციების, კონგრესების, ფორუმების, სიმპოზიუმებისა და სემინარების ჩატარებას, ინფორმაციის გაცვლასა და გამოცდილების გაზიარებას.

საკონფერენციო გრანტების კონკურსის მიზანია, ხელი შეუწყოს საქართველოში ლოკალური და საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციების, კონგრესების, ფორუმების, სიმპოზიუმებისა და სემინარების ჩატარებას, ინფორმაციის გაცვლასა და გამოცდილების გაზიარებას, სამეცნიერო კვლევების განვითარებას, ქართველ მეცნიერთა შრომების პოპულარიზაციას საერთაშორისო ჟურნალებსა და სამეცნიერო კრებულებში, მსოფლიო პროცესებში მეცნიერთა ინტეგრირებას. სხვადასხვა იურიდიული და ფიზიკური პირის მიერ საკონკურსოდ დარეგისტრირდა 65 განაცხადიდან სამეცნიერო საბჭომ 2013 წლის 5 აგვისტოს გამარჯვებულად ცნო შემდეგი პროექტები, ჯამური ბიუჯეტით: 687 644 ლარი:

პროექტის სახელწოდება	ხელმძღვანელი	ორგანიზაცია
„ლიტერატურა დევნილობაში. ემიგრანტების მწერლობა (მე-20 საუკუნის გამოცდილება)“	ირმა რატიანი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საერთაშორისო კონფერენცია "ფურიეს ანალიზი და აპროქსიმაციის თეორია, მიძღვნილი აკადემიკოს ლევან ჟიჟიაშვილის დაბადებიდან 80 წლისთავისადმი"	თეიმურაზ ახოზაძე	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი <sup>45</sup>

საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის IV საერთაშორისო კონფერენცია მიძღვნილი ვექტორ კუპრადის დაბადების 110 წლისთავისადმი	როლანდ დუდუჩავა	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირი
მე-2 საერთაშორისო სიმპოზიუმი „ქართული ხელნაწერი“	ბუბა კუდავა	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი
ქართული ენა და თანამედროვე ტექნოლოგიები - III	მარიამ მანჯგალაძე	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ინტერდისციპლინური კონფერენცია 'ფიროსმანი და ქართული კულტურა'	გიორგი პაპაშვილი	გ.ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევის ცენტრი
ბიზანტინოლოგია საქართველოში -4	ნელი მახარაძე	საქართველოს ბიზანტიოლოგთა ეროვნული კავშირი
კავკასიოლოგთა III საერთაშორისო კონგრესი „მულტიკულტურალიზმი და ტოლერანტობა კავკასიაში“	ცირა ბარამიძე	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
რესტავრატორთა II საერთაშორისო კონფერენცია	გიორგი კალანდია	საქართველოს თეატრის, მუსიკის, კინოსა და ქორეოგრაფიის სახელმწიფო მუზეუმი

ინოვაციური ტექნოლოგიები აგრარული სექტორის მდგრადი და უსაფრთხო განვითარებისათვის	ელგუჯა შაფაქიძე	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია
ფიზიკა დიდი ადრონული კოლაიდერის ერაში	ჯემალ ხუბუა	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კულტურა ეკონომიკური განვითარებისთვის - თანამედროვე ტენდენციები და ახლებური მიდგომა სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებისათვის	მარიამ (მაკა) დვალიშვილი	ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი
კავკასიის აქტიური ტექტონიკა, მაგმატიზმი - ბუნებრივი საფრთხეები და რესურსები	არჩილ მაღალაშვილი	ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია "ინტერნეტი და საზოგადოება"	დავით ზაუტაშვილი	ა(ა)იპ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კავკასიის მე-3 საერთაშორისო სიმპოზიუმი პოლიმერებსა და მოწინავე მასალებში	ომარ მუკბანიანი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საქართველოს ფიზიოლოგთა მესამე ეროვნული ყრილობა	ნოდარ მითაგვარია	საქართველოს ი. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგთა საზოგადოება

განწყობის თეორიის აქტუალური საკითხები	თეა გოგოტიშვილი	დ.უზნაძის სახ. საქართველოს ფსიქოლოგთა ასოციაცია
ინფლამაცია, ნეიროდეგენერაცია და დეროვანი უჯრედები	დიმიტრი კორძია	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
რეგიონალური საგანმანათლებლო ქსელის პირველი საშემოდგომო სკოლა- სემინარი თეორიულ ფიზიკაში	მირიან ტაბიძე	კერძო პირი
ქართული ნატურალური პრეპარატები შინაგან დაავადებათა მკურნალობაში	ნინო ჟვანია	საქართველოს ექიმ ქალთა ასოციაცია
"ჯანმრთელობა და ეკოლოგია"	მარინა გიორგობიანი	ააიპ სამედიცინო ეკოლოგიის ასოციაცია "სეა"
საერთაშორისო საველე სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია: ნიადაგების კლასიფიკაციის აქტუალური პრობლემები	თენგიზ ურუშაძე	ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია	გულნარა ღვალაძე	ა(ა)იპ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
"სივრცე, საზოგადოება, პოლიტიკა" მიძღვნილი პროფესორ რევაზ გაჩეჩილაძის	თამარ დოღბაია	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო



70 წლისთავისადმი		უნივერსიტეტი
მაიკოპური კულტურის პრობლემები კავკასიურ-ანატოლიურ ურთიერთობათა კონტექსტში	მერაბ ჩუხუა	ჩერქეზული (ადილეური) კულტურის ცენტრი
მეორე საერთაშორისო კონფერენცია "გამოყენებითი მათემატიკის თანამედროვე პრობლემები", მიძღვნილი ი.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 95 და ი.ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის 45 წლისთავისადმი	გიორგი ჯაიანი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
კოლხეთის დაბლობის წყლის ეკოსისტემები - დაცვა და რაციონალური გამოყენება	დავით კერესელიძე	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ABET და XXI საუკუნის საინჟინრო განათლების სისტემური ინსტიტუალიზაცია	ზურაბ გასიტაშვილი	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ამინდისა და კლიმატის ექსტრემალური მოვლენები სამხრეთ კავკასია - შავი ზღვის რეგიონში	მარიამ ელიზბარაშვილი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ტყეების მდგრადი მართვის თანამედროვე გამოწვევები კავკასიაში	ნანი გოგინაშვილი	ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
ლის ჯგუფები, დიფერენციალური განტოლებები და გეომეტრია	ალექსანდრე ლაშხი	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

### ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლა

2013 წლის 25 თებერვალს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოცხადა „ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლის“ საგრანტო კონკურსი, რომელიც მიზნად ისახავს საერთაშორისო საზაფხულო სკოლების ორგანიზებას, არსებულ საზაფხულო სკოლათა ფუნქციონირების ხელშეწყობას, ქართული კულტურისა და მეცნიერების საერთაშორისო ასპარეზზე გატანას, ქართველოლოგიის სხვადასხვა დარგით დაინტერესებულ უცხოელ სტუდენტთა და მეცნიერთა მოზიდვას.

2013 წლის (5 აგვისტოს) ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლის გრანტების კონკურსის ფარგლებში ექვსი პროექტი გამოვლინდა:

1. გიორგი ბედიანაშვილი-დმანისის საზაფხულო სკოლა-სსიპ -საქართველოს ეროვნული მუზეუმი;
2. ელგუჯა ხინთიბიძე-საერთაშორისო ქართველოლოგიური საზაფხულო სკოლა-ა(ა)იპ -ქართველოლოგიური სკოლის ფონდი;
3. ბუბა კუდავა-ქართული დამწერლობა-სსიპ - ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი;
4. მერაბ ჩუხუა-ქართულ - აფხაზური სკოლა-სსიპ - ჩერქეზულ-ადიღეული კულტურის ცენტრი;
5. ანტონ ვაჭარაძე-საქართველოს პირველი დემოკრატიული რესპუბლიკა-სსიპ - საქართველოს ეროვნული არქივი;
6. ნინო სოზაშვილი-ქართული ფოლკლორის საზაფხულო სკოლა-ა(ა)იპ - იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 164 350 ლარი.**

**უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი  
კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტების კონკურსი**

2013 წლის 10 აპრილს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა კონკურსი - "სახელმწიფო გრანტი ერთობლივი კვლევებისათვის უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით".

უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტების კონკურსის მიზანია საზღვარგარეთის სამეცნიერო ცენტრებში მომუშავე წარმატებულ თანამემამულეებთან საქართველოს სამეცნიერო ჯგუფების მჭიდრო პროფესიული ურთიერთობის ხელშეწყობა.

საგრანტო დაფინანსება ეხმარება საქართველოში მომუშავე მკვლევრებს, უკეთ გაეცნონ მსოფლიოს წამყვან ქვეყნებში არსებულ სამეცნიერო სიახლეებს და აითვისონ თანამედროვე კვლევითი ტექნოლოგიები. ერთობლივი პროექტების განხორციელება ჩვენი სამეცნიერო დიასპორის წარმომადგენლებს საშუალებას აძლევს მუდმივი საქმიანი კონტაქტი ჰქონდეთ სამშობლოსთან და თავისი ცოდნა და გამოცდილება მოეხმარონ საქართველოში მეცნიერების დონის ამაღლებას.

საგრანტო კონკურსში მონაწილეობის უფლება აქვთ:

მკვლევართა ჯგუფს და საბაზო ორგანიზაციას: საქართველოში რეგისტრირებულ საჯარო სამართლის იურიდიულ პირს, ააიპ საქართველოს მართლმადიდებელი ეკლესიის საპატრიარქოს, კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციულ) იურიდიულ პირს, რომლის წესდების/დებულების მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად, ავტორიზებული უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებას; საგანმანათლებლო დაწესებულებებიდან კონკურსში საბაზო ორგანიზაციის სტატუსით მონაწილეობის უფლება აქვთ მხოლოდ ავტორიზებულ უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებას.

საკონკურსოდ წარმოდგენილი კვლევის ხანგრძლივობა განისაზღვრება 24 , 30 ან 36 თვით, ხოლო წლიური ბიუჯეტი - 50 000 ლარით.

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 175 8152 ლარი.

“უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის” სახელმწიფო გრანტების გამარჯვებულები პროექტები:

ხელმძღვანელი	თანახელმძღვანელი	პროექტის სახელწოდება
ალექსანდრე კარტოზია	ნათელა ჩიტაური	ქართული მწერლობის ინტერკულტურული მოდელი და ეროვნული იდენტობის პრობლემა
მანანა თანდაშვილი	იზაბელა ქობალავა	სივრცე და დრო ქართველურ ენებში
თამარ პატარიძე	ივლიტა ლობჯანიძე	ძველი და თანამედროვე ქართული ენის სასწვლო ონლაინპორტალი
დოდონა კიზირია	გრიგოლ ჯოხაძე	ევრაზიულობის თეორია და საქართველო
შოთა ურუშაძე	სერგო ესაძე	მოქნილი მზიდი კონსტრუქციების დინამიკური მდგრადობა შემთხვევითი სეისმური ზემოქმედების დროს
შალვა მარჯანიშვილი	მიხეილ ჩიხრაძე	გვირაბებში შემთხვევითი და ტერორისტული აფეთქებისა და/ან ხანძრის დეტექტირების ინტეგრირებული უსადენო

		სისტემის შემუშავება
როსტომ გეწაძე	ვახტანგ კოკილაშვილი	ინტეგრალური ოპერატორები და სასაზღვრო ამოცანები ახალ ფუნქციურ სივრცეებში; ფურიეს ანალიზისა და ვეივლეტების თეორიის ახალი ასპექტები
ევგენი შარგოროდსკი	როლანდი დუდუჩავა	თხელი გარსის ასიმპტოტური მოდელი
იოსებ გუბელაძე	ალექსანდრე გამყრელიძე	ამოზნეპილი ტოპოლოგია: მრავალწახნაგების კატეგორიულ- ალგორითმული კვლევა
თეიმურაზ ფირაშვილი	რევაზ ქურდიანი	ჰომოლოგიური და კატეგორიული მეთოდები ტოპოლოგიაში, ალგებრასა და სტეკების თეორიაში
მიხეილ წიკლაური	ნატალია ჩინჩალაძე	წამახვილებული პრიზმული გარსებისა და ღეროების გათვლის ანალიზური და რიცხვითი მეთოდების დამუშავება
ზურაბ ბერეჟიანი	მერაბ გოგბერაშვილი	გრავიტაციის მოდულიზირებული თეორიების კოსმოლოგიური და ასტროფიზიკური შედეგები
ივ დუმონ	ალექსანდრე შენგელაია	მაგნეტოელექტრული ეფექტი პეროვსკიტის ტიპის ოქსიდურ

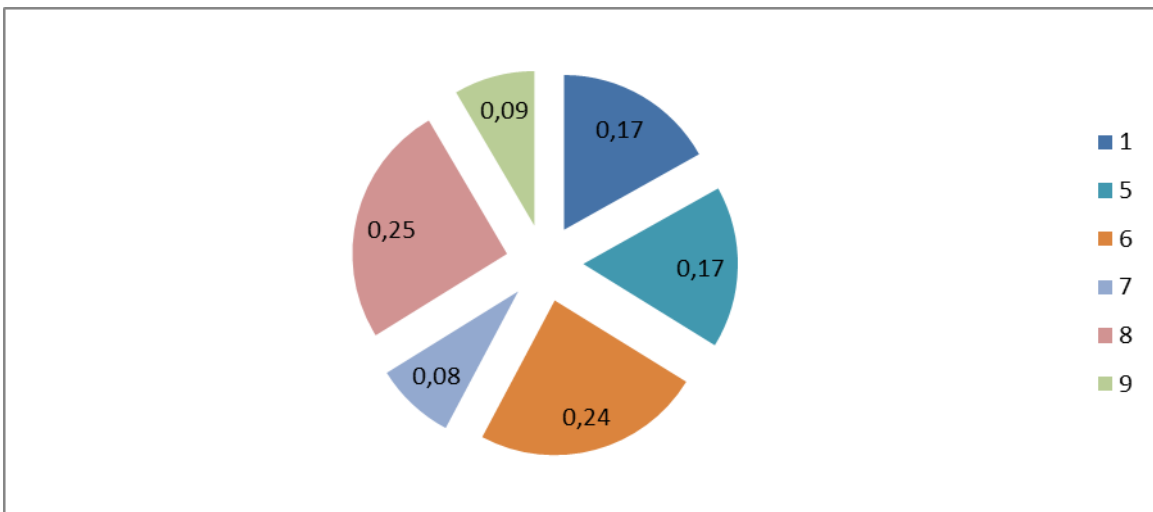
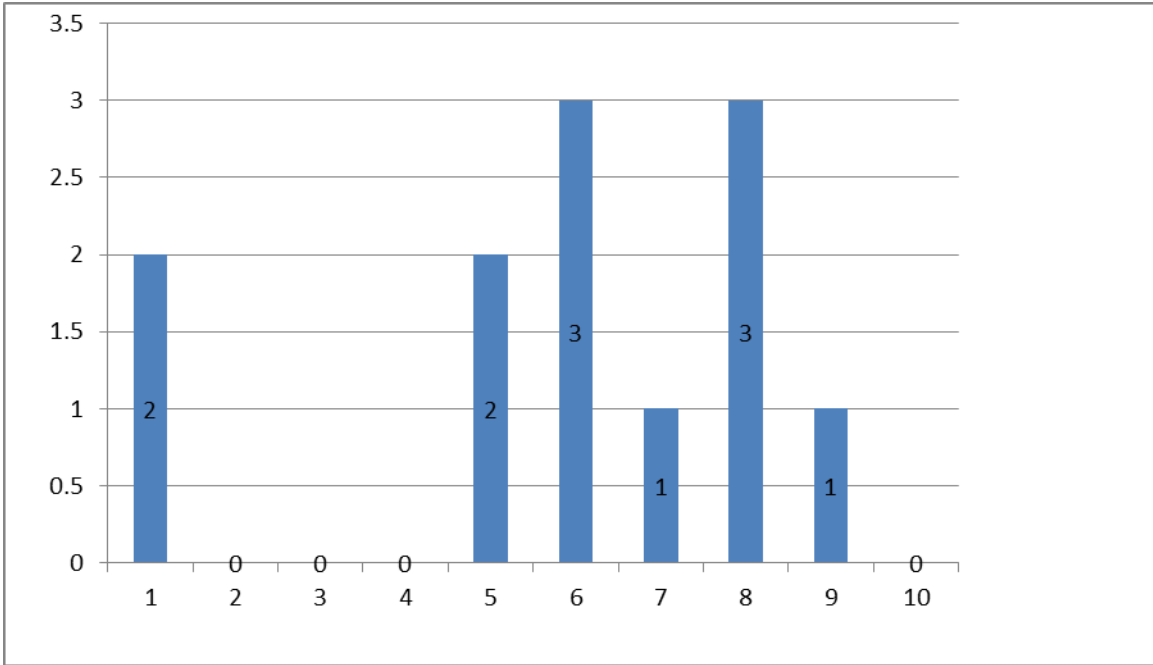
		ნივთიერებებში
ია იაშვილი	მანანა სვანიძე	კოსმოსური სხივების მცირე სადგურების ქსელის გაფართოვების მორიგი ეტაპი საქართველოში და ფართე ატმოსფერული ღვარების ინოვაციური მეთოდებით რეგისტრირების განვითარება
ალექსანდრე თაქთაქიშვილი	ბიძინა შერგელაშვილი	არაწონასწორული მოვლენები მზის კორონასა და ქარში: მზის და კოსმოსური ამინდის კვლევის მეთოდები
ბესიკ კანკია	ნუნუ მეტრეველი	დნმ-ს კუადრუპლექსების თერმოდინამიკა
ქეთევან გენძეხაძე	გიორგი კამკამიძე	იმუნოგენეტიკური ფაქტორების გავლენა C ჰეპატიტის ვირუსით ინფექციის მიმდინარეობაზე
ზაალ კოკია	ნინო კუპატაძე	ამინომჟავების საფუძველზე მიღებული ბიოდეგრადირებადი პოლიმერის გამოყენება ტვინის ინსულტის ღეროვანი უჯრედებით მკურნალობის დროს ფუნქციური აღდგენის გასაუმჯობესებლად
ფრიდონ შუბითიძე	ლევან შოშიაშვილი	კიბოს მკურნალობა ნანო-

		ნაწილაკების გამოყენებით: ჰიპერთერმიის შესწავლა უჯრედების დონეზე
ბესიკი სურგულაძე	გიორგი ფიჩხაია	ლოკალური მართული ჰიპერთერმიის მეთოდის შემუშავება ექსპერიმენტში მაგნიტური ნაონაწილაკების მდგრადი სუსპენზიის გამოყენებით და შესაბამისი აპარატის შექმნა
ვახტანგ მშვილდაძე	გენრი დეკანოსიძე	საქართველოში გავცელებული სუროების სხვადასხვა პოლარობის ექსტრაქტების ფიტოქიმიური შესწავლა პეპტიკური წყლულის საწინააღმდეგო ეფექტურობის შესწავლის მიზნით
ნიკოლოზ მესხიძე	მარიამ ელიზბარაშვილი	ამინდისა და კლიმატის ექსტრემალური მოვლენების სიხშირე, ხანგრძლივობა და ინტენსივობა საქართველოში: წარსული, აწმყო და მომავლის სცენარები
გიორგი მუსხელიშვილი	თამარ ქუთათელაძე	დნმ-მარკერების შესწავლა გენეტიკურად მოდულიცირებული საკვების დეტექტირებისათვის

2013  
წლის  
საგრა  
ნტო  
კონკ  
ურსშ  
ი  
უცხო  
ეთში  
მცხო  
ვრებ  
ი  
თანამ  
ემამუ  
ლეებ  
ის  
მონაწ  
ილეო  
ბით,  
დაფი  
ნანსე  
ბულ  
ი  
პროე  
ქტებ  
ის  
რაოდ  
ენობა  
მიმარ  
თულ  
ებები  
ს  
მიხე  
დვი  
თ

(იხ. ცხრილის მეორე სტრიქონი და პირველი დიაგრამა)

ფინანსების რაოდენობა და პროცენტული თანაფარდობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მესამე სტრიქონი და მეორე დიაგრამა)





**სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი „ქართული ელექტრონული  
ლექსიკონები“**

სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდმა 2013 წლის 6 სექტემბერს გამოაცხადა სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი ქართული ელექტრონული ლექსიკონების შესაქმნელად

სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის მიზანია ქართული ელექტრონული ლექსიკოგრაფიული ბაზის ჩამოყალიბება, თანამედროვე ტექნოლოგიურ მიღწევათა საფუძველზე ზოგადი და სპეციალური ქართული ელექტრონული ლექსიკონების შექმნა.

2013 წელს ქართული ელექტრონული ლექსიკონების შექმნის მიზნით სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში დარეგისტრირდა 59 საგრანტო პროექტი. გაიმარჯვა ოთხმა პროექტმა.

<b>პროექტის ხელმძღვანელი და ძირითადი პერსონალი</b>	<b>პროექტის სახელწოდება</b>	<b>წამყვანი/თანამონაწილე ორგანიზაცია</b>
მარინე ჩიტაშვილი, ლილი ხეჩუაშვილი, ნანა მაჭარაშვილი, ნანი ბენდელიანი, მანანა მიქაბერიძე, დიანა ლეჟავა	განმარტებითი ლექსიკონი-ცნობარი სოციალურ მეცნიერებებში: ფსიქოლოგია, გენდერი, გამოყენებითი სტატისტიკა, საჯარო პოლიტიკა და მართვა	სოციალურ მეცნიერებათა ცენტრი
დავით შულღიაშვილი, თამარ ჩხეიძე	სამგალობლო ტერმინთა განმარტებითი ლექსიკონი	თბილისის ვანო სარაჯიშვილის სახელობის სახელმწიფო კონსერვატორია

ირინა ლობჯანიძე	იდიომური გამოთქმების ონ-ლაინ ლექსიკონი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
თამარ ვაშაკიძე, თეა ბურჭულაძე, ავთანდილ არაბული	ქართული ენის სიტყვათშემოკლებათა ელექტრონული ლექსიკონი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 468 200 ლარი.

სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ან/და სამეცნიერო კვლევებისათვის საჭირო კომპიუტერული პროგრამების შესაძენად, უსასყიდლოდ გადმოცემული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის უცხოეთიდან ტრანსპორტირებისა და არსებული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ფუნქციური გაუმჯობესების ან/და სათადარიგო ნაწილების შესყიდვისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი

სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ან/და სამეცნიერო კვლევებისათვის საჭირო კომპიუტერული პროგრამების შესაძენად, უსასყიდლოდ გადმოცემული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის უცხოეთიდან ტრანსპორტირებისა და არსებული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ფუნქციური გაუმჯობესების ან/და სათადარიგო ნაწილების შესყიდვისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტის 2013 წლის კონკურსში გამარჯვებული პროექტები 12 დეკემბერს გამოვლინდა. ფონდში საკონკურსოდ შემოტანილი 89 განაცხადიდან ტექნიკური ექსპერტიზის დროს გამოვლენილი ხარვეზების საფუძველზე, კონკურსიდან მოიხსნა ოთხი განაცხადი.

კონკურსის მოთხოვნებთან შესაბამისობაში მყოფი დარჩენილი 85 განაცხადი განიხილა და საკონკურსო კომისიამ, რომელმაც უმაღლესი ქულების მქონე 6 პროექტი გამარჯვებულად ცნო, ხოლო ქულებით მომდევნო 29 პროექტის წარმომადგენლები კი მოიწვია პრეზენტაციის ჩასატარებლად და დამატებითი ინფორმაციის მისაღებად. პრეზენტაციების მოსმენისა და დამატებითი განხილვის შემდეგ კიდევ 14 პროექტი შეირჩა

დასაფინანსებლად. ფონდის სამეცნიერო საბჭოს 2013 წლის 11 დეკემბრის გადაწყვეტილებით საგრანტო დაფინანსება მიიღო 20 პროექტმა.

**აპარატურის კონკურსი 2013, გამარჯვებულები**

პროექტის სახელწოდება	ხელმძღვანელი	ორგანიზაცია
სრული ცის საკუთარი ნათების იმიჯერული სისტემა	გოდერძი დიდებულიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
პროგრამირებადი ლოგიკური კონტროლერების მოდელების ანალიზისა და შერჩევის მეთოდოლოგიის დამუშავება და მის ბაზაზე რეალური დროის მართვის, ინჟინრული მონიტორინგისა და საინფორმაციო-გამზომი მოწყობილობების დამუშავება და გამოკვლევა	ჯემალი გრიგალაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მაღალი გარჩევის უნარიანობის მქონე ინფრაწითელი ფურიე სპექტრომეტრი VERTEX 70 (Bruker Optics, გერმანია)	გელა გელაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
სპექტრომეტრ ავანტესის დეიტერიუმ-ჰალოგენის სინათლის წყაროს (Avalight-DHc) შექმნა კვლევებისა და საგანმანათლებლო მიზნებისთვის	ვასილ ბრეგაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დასავლეთ საქართველოს რეგიონალური ქრომატოგრაფიული ცენტრი	ალეკო კალანდია	შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
საქართველოს ტერიტორიის გრავიტაციული ველის ანომალიების კვლევა	თეა გოდოლაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მაღალი სიჩქარის ვიდეოკამერის შექმნა (აქსესუარებითა და პროგრამული უზრუნველყოფით)	გიორგი გიგინეიშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრის დიგიტალიზაციის ლაბორატორიის თანამედროვე სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურით აღჭურვა	გრიგოლ გაგნიძე	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი
გრაფიტის მილაკები და ატომიზატორის გაგრილების ბლოკი ატომურ-აბსორბციული სპექტრომეტრისათვის	თამაზ ყალაბეგიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
3D მოდელირების, ელექტრონული სწავლების და ისტორიული რარიტეტების დიგიტალიზაციის თანამედროვე ტექნოლოგია	ბადრი გორგილაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
გაზური ქრომატოგრაფი/მას-სპექტრომეტრი Agilent Technologies 7890B GC/ 5977A GC/MSD	ციური რამიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ადამიანებში ნეირომგრძნობელობისა და ტკივილის კვლევისა და შეფასების სისტემა	ირინე კვაჭაძე	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
მაღალტემპერატურული ვაკუუმური ლუმელი და დასაწნეხი სისტემა	გურამი ბოკუჩავა	სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, ფ.თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი
ლაბორატორიული აღჭურვილობა ბირთვული მაგნიტური რეზონანსისა და კრიოგენიკისათვის	ალექსანდრე შენგელაია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო

		უნივერსიტეტი
ნანოკრისტალური მასალების მორფოლოგიური და სტრუქტურული შესწავლა მასკანირებელი ელექტრონული მიკროსკოპის მეშვეობით.	ლილი ნადარაია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
ნაპერწყალურ პლაზმური შეცხოვის/სინთეზის მოწყობილობის ფუნქციონირების გაუმჯობესება	ნიკოლოზ ჯალაბაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
"\u039bლასტმეიტ III\  " - ვიზრაციის (სეისმიკა) და ჭარბი წნევის რეგისტრატორი"	სერგო ხომერიკი	გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
LupoScan-ის პროგრამული უზრუნველყოფის შექმნა არქიტექტურული ძეგლების კვლევისთვის	ნინო ჩაჩავა	ა(ა)იპ ინჟინრული აზრი
აუტონჟექტორი გაზური ქრომატოგრაფისათვის	გიორგი ადამია	ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
თანამედროვე სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურა - მიკროპლანშეტური სპექტროფოტომეტრი - საუნივერსიტეტო სწავლებისა და კვლევების გაუმჯობესებისათვის	ნანა კოშორიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი „სახელმწიფო გრანტი  
საზღვარგარეთ არსებული ქართული მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობის  
სამეცნიერო კვლევისათვის**

სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭომ 2013 წლის 27-28 ნოემბერს განიხილა საზღვარგარეთ არსებული ქართული მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობის სამეცნიერო

კვლევისათვის 2013 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის შედეგად შემოსული განაცხადები. საბჭოს სხდომაზე გაიმართა აღნიშნული კონკურსის ფარგლებში წარმოდგენილი პროექტების პრეზენტაციები. სამეცნიერო საბჭომ დასაფინანსებლად 6 პროექტი შეარჩია.

### 2013 წლის კონკურსში გამარჯვებული პროექტები

ბუბა კუდავა	ტაო-კლარჯეთი – ისტორიისა და კულტურის ძეგლები (გეოინფორმაციული სისტემა და ინტერაქტიური ვებ-რუკა)
შუშანა ფუტყარაძე	სტამბოლის ქართული სავანის ეპისტოლური და მემუარული მემკვიდრეობა
თეიმურაზ ხუციშვილი	თურქეთში მდებარე ქართული ისტორიული მხარეების ტაო-კლარჯეთისა და კოლა-არტანის ქართული მატერიალური კულტურის ძეგლების კატალოგი
ელგუჯა ხინთიბიძე	"ვეფხისტყაოსნის" კვალი შექსპირის მემკვიდრეობასა და შექსპიროლოგიურ წყაროებში
ჯაბა სამუშია	ტაო-კლარჯეთის ქართული ციხე-სიმაგრეები
ზაზა შაშიკაძე	ქართველ მუსლიმთა მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობა თურქეთში

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 1 741 201 ლარი.

**მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო  
საგრანტო კონკურსი**

მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტების კონკურსი მიზნად ისახავს საქართველოს სამეცნიერო წრისათვის საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებებში მონაწილეობის ხელშეწყობას, ინფორმაციის გაცვლისა და გამოცდილების გაზიარების შედეგად ადგილობრივი სამეცნიერო პოტენციალის ამაღლებასა და გაძლიერებას, საქართველოს მეცნიერების საერთაშორისო სამეცნიერო სფეროში ინტეგრაციას.

2013 წელს მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი მიმდინარეობდა 6 ეტაპად. ფონდში დარეგისტრირდა საკონკურსო განაცხადები ორმოცდაათამდე ქვეყანაში დაგეგმილ საერთაშორისო კონფერენციებსა და ფორუმებში მონაწილეობის მისაღებად.

შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა დააფინანსა წარმოდგენილი განაცხადების 70% -მდე, სულ 212 მეცნიერი.

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 620 250 ლარი.**

**ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის პროგრამები**

**ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი**

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის მიზანია მეცნიერებაში ახალგაზრდა კადრების მოზიდვა, მათი პროფესიული წინსვლისა და საერთაშორისო სამეცნიერო ცხოვრებაში აქტიურად ჩართვის ხელშეწყობა.

სშოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ 2013 წელს გამოცხადებულ საგრანტო კონკურსში „ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტები“ დარეგისტრირდა 105 საპროექტო განაცხადი განაცხადი შემდეგი სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით:

1. ქართველოლოგია - 11 პროექტი
2. ჰუმანიტარული და სოციალური მეცნიერებები, ეკონომიკური მეცნიერებები - 18 პროექტი
3. საინჟინრო მეცნიერებები, /მაღალტექნოლოგიური მასალები - 6 პროექტი
4. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, /ტელეკომუნიკაციები - 5 პროექტი
5. მათემატიკური მეცნიერებები/ მათემატიკა, მექანიკა - 6 პროექტი
6. ფიზიკური და ქიმიური მეცნიერებები/ საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები - 14 პროექტი
7. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები -17 პროექტი
8. სამედიცინო მეცნიერებები - 7 პროექტი
9. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო - 11 პროექტი
10. აგრარული მეცნიერებები - 10 პროექტი

ექსპერტების შეფასებების საფუძველზე ფონდმა დაადგინა პროექტების რანჟირებულ ნუსხა ცალკე მაგისტრებისთვის და ცალკე დოქტორებისთვის. საქართველოს პრეზიდენტის 2013 წლის 13 დეკემბრის N13/12/01 განკარგულებით გაიცა გრანტი 68 ახალგაზრდა მეცნიერთა პროექტზე.

**ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები:**

სახელი, გვარი	პროექტის სახელწოდება
ანა დოლიძე	მწერლისა და მთარგმნელის ლინგვოპერსონოლოგიური თავსებადობა ვაჟა-ფშაველას შემოქმედებაში
ქეთევან თამაზაშვილი	პრეისტორიული ხანის სამთო იარაღები



	საქართველოში
მანონი კურტანიძე	შებრუნებული მიცელების სტრუქტურის შესწავლა იონური და არაიონური დანამატების პირობებში
გიორგი ტეფნაძე	შემოსაზღვრული ოპერატორები ჰარდის მარტინგალურ სივრცეებზე
მედეა ცაავა	ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანა ჰიპერზედაპირებზე
მარინა ლაზარიაშვილი	ეპილეფსიურ გულყრებთან ასოცირებული იშვიათი დაავადებების მქონე პაციენტების გენეალოგიური ხის სპეციფიკურობების შესწავლა
ვლადიმერი ნაფეტვარიძე	ელექტრონული მმართველობა საქართველოში
ზვიად თურმანიძე	არტეზიული ჭაბურღილების კადასტრი გურჯაანის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მოსახლეობის წყალმომარაგების უზრუნველყოფისათვის
სოფიო მდივანი	კლიმატის გლობალური ცვლილების პრევენციის მიზნით ნორიოს მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენის პოლიგონიდან გამოყოფილი სათბურის აირების რაოდენობრივი შეფასება
ზურაბი თარგამაძე	ქართული ნაციონალური იდეოლოგიის ფესვების ძიებაში: კოლექტიური მახსოვრობა ქართველი ერის ფორმირების პერიოდის დამდეგს
სოფიო კუპრაძე	დოფამინისა და ციტოზოლური სინაფტოსომური ფაქტორის გავლენა Ca-ATPაზაზე
ნინო ხარშილაძე	კახეთის მეფე ალექსანდრე II-ის ისტორიული წარწერები
ლაშა სუხიშვილი	ნეოტექტონიკურ კვლევაში ფოტოგრამეტრიული მოდელირების და 3D ვირტუალური რეალობის მეთოდების გამოყენება (კვერნაქის ქედის მაგალითზე)
სოფია ბერაძე	ჰიპერგიგანტი P Cygni-ს კვლევა ახალი დამზერითი მასალის საფუძველზე
ნინო გოდერძიშვილი	ნადირობის სცენები შუა საუკუნეების ქართულ ქრისტიანულ ხელოვნებაში
ალექსანდრე კოჭლაშვილი	მავთულოვანი სისტემა უსაფრთხოებისა და მონიტორინგისათვის

თორნიკე დიასამიძე	ქართული ტაძრები ჩერქეზეთში X-XII საუკუნეებში
გიორგი რთველაძე	ობიექტის შესაბამისად სწრაფგაყინვის ტექნოლოგიის გავლენა ზოგიერთი ბოსტნეულის (ბროკოლი, ყვავილოვანი კომბოსტო, ტკბილი წიწაკა) ფიზიკურ-ქიმიურ და ფიტოქიმიურ მახასიათებლებზე
ჯარჯი ხმალაძე	მაღალტემპერატურული ზეგამტარების სწრაფი სინთეზის მეთოდის შემუშავება
დავით მიქავა	მომავლის კლიმატის ცვლილების შეფასება საქართველოსთვის
გიორგი სოხაძე	დედამიწის ქერქის სიჩქარული ველის განაწილება საქართველოში
ალექსანდრე ლომაძე	სასრული ჯგუფების მორავას K-თეორია
სოფიო მატარაძე	სეპტოპიპოკამპური საპროექციო ნეირონების როლი მედიალური სეპტუმის GABA რეცეპტორების აქტივაციით გამოწვეულ მეხსიერების დარღვევაში
ზურაბ სამხარაძე	საქართველოს ბუნებრივი წყაროების შესწავლა და მათი სასმელად გამოყენების შესაძლებლობის დადგენა
ირაკლი გუნია	ისტორიული სეისმური მონაცემების აციფვრა და მისი გამოყენება პრაქტიკაში
ნატალია დაჩანიძე	სისხლში მელატონინის რაოდენობრივი ცვლილებების ფონზე გულის კუნთის უჯრედებში ენერგეტიკული მეტაბოლიზმის პროცესისა და ანტიოქსიდანტური სისტემის ფუნქციონირება
დავით ბეროშვილი	კახეთის სოციალურ-ეკონომიკური განვითარების პრობლემები

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 922 595 ლარი.**

**უცხოეთში ახალგაზრდა მეცნიერთა სტაჟირების საგრანტო კონკურსი**

2013 წლის 18 აპრილს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი, რომელიც მიზნად ისახავს დამოუკიდებელ ექსპერტთა შეფასების საფუძველზე

ახალგაზრდა მეცნიერთა შერჩევას და დაფინანსებას, ახალგაზრდა მეცნიერთა სტაჟირებით მივლინებას უცხოეთის წამყვან სამეცნიერო ცენტრებში სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის, პროფესიული კვალიფიკაციის ამაღლების, საერთაშორისო სამეცნიერო კონტაქტების დამყარებისა და გამოცდილების შეძენისათვის.

კონკურსში დარეგისტრირდა 37 საპროექტო განაცხადი. კონკურსის მეორე საფეხურზე გადასულმა ახალგაზრდა მეცნიერებმა წარადგინეს ხანმოკლე პრეზენტაციები ფონდის მიერ შექმნილი საკონკურსო კომისიის წინაშე.

პრეზენტაცია-გასაუბრების გამართვის მიზანს წარმოადგენს საგრანტო განაცხადით გათვალისწინებული კვლევის ჩასატარებლად საჭირო შესაბამისი უცხო ენის ცოდნის, სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირების უცხოეთში გავლის აუცილებლობისა და წარდგენილი საგრანტო პროექტის დასაბუთებულობის მიხედვით კონკურსანტების შეფასება.

ფონდის დამოუკიდებელ ექსპერტთა და საკონკურსო კომისიის შეფასებების საფუძველზე, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს გადაწყვეტილებით საგრანტო დაფინანსება მიიღო 33 პროექტმა.

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 771 191. 12 ლარი.**

**ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის შედეგად დაფინანსებული პროექტები**

სახელი, გვარი	პროექტის სახელწოდება	სტაჟირების ქვეყანა
შაბაშვილი გიული	ზმნური კონსტრუქციების ფუნქციურ-სემანტიკური მახასიათებლები ქართული ენის	გერმანია ქ.მაინის ფრანკფურტი ფრანკფურტის გოეთეს უნივერსიტეტი,

	მონაცემების მიხედვით	კომპარატივისტული ლინგვისტიკის, ფონეტიკისა და სლავისტიკის ინსტიტუტი
სოზაშვილი ნინო	ქართველ ემიგრანტი ქალები საბერძნეთში - პრობლემები და პერსპექტივები	<b>საბერძნეთი</b> ქ.ათენი ათენის კაპოდისტრიას სახელობის ეროვნული უნივერსიტეტი
პოპიაშვილი ნინო	განმანათლებლობა _ ევროპული ლიტერატურულ-ფილოსოფიური ჰორიზონტები	<b>გერმანია</b> ქ.საარბრიუკენი საარლანდის უნივერსიტეტი
ჭარაია ვახტანგი	სისტემური ფინანსური და საბანკო კრიზისი; ახალი რეალიები	<b>აშშ</b> ქ.ვაშინგტონი ჯორჯ ვაშინგტონის უნივერსიტეტი
ფიცხელაური კონსტანტინე	კავკასიის, ჩრდილო შავიზღვისპირეთის სტეპური ზონისა და ევროპის ურთიერთობა ბრინჯაოს ხანაში - ურთიერთობის დინამიკა	<b>გერმანია</b> ქ.ბერლინი გერმანიის არქეოლოგიის ინსტიტუტი
ქავთარაძე გიორგი	გერმანია-საქართველოს კულტურული ურთიერთობა (XV-XIX სს.)	<b>გერმანია</b> ქ.ვოლფენბიუტელი ვოლფენბიუტელის ჰერცოგ ავგუსტის ბიბლიოთეკა - ევროპული კულტურის ისტორიის კვლევისა და სწავლების ცენტრი
გურჩიანი ქეთევანი	რელიგიურობა ახალგაზრდა მართლმადიდებელ ქართველ ემიგრანტებში	<b>აშშ</b> ქ.ნიუ იორკ სითი ნიუ იორკის უნივერსიტეტი
სურმავა ნინო	აღმოსავლეთი და დასავლეთი მე-20 საუკუნის არაბულ ლიტერატურაში	<b>მაროკო</b> ქ.რაბატი მუჰამედ მეხუთის უნივერსიტეტი-

		აგდალი
წულაძე ალექსანდრე	ქართული მედიაციის მოდელი ამერიკულ პრიზმაში	აშშ ქ.ნიუ იორკი კოლუმბიის უნივერსიტეტი, ნიუ იორკში
ჭეიშვილი გიორგი	ეთნიკურ უმცირესობათა ანთროპოლოგიური კვლევის საკითხები	გერმანია ქ.მარბურგი მარბურგის ფილიპსის უნივერსიტეტი
ქორჟოლიანი ანა	საზოგადოებრივი აზრის მანიპულირების საწყისები ძველ ბერძნულ და შავი ზღვის აუზის კულ ტურებში	საბერძნეთი ქ.კომოტინი თრაკიის დემოკრატიული უნივერსიტეტი, შავი ზღვის ქვეყნების ენების, ლიტერატურისა და კულტურის დეპარტამენტი
ბურკაძე ხათუნა	“კიბერშეტევებისა” და “კიბერომის” საერთაშორისო სამართლებრივი განსაზღვრება	აშშ ქ.ნიუ-იორკი კოლუმბიის სამართლის სკოლა
ქამუშაძე მაკა	XX საუკუნის ევროპული მიმდინარეობები და მათი გავლენა ბერძნულ და ქართულ ლიტერატურაზე	ინგლისი ქ.ლონდონი ლონდონის კინგს კოლეჯი
ჯორჯაძე ნინო	მიჯაჭვულობის განვითარება ინსტიტუციური გამოცდილების მქონე ბავშვებთან	გერმანია ქ.ერლანგენი ფრიდრიხ-ალექსანდრეს სახელობის უნივერსიტეტი , ერლანგენ-ნიურნბერგი

წურწუმია ოლღა	ახალ, მაღალტემპერატურულად მედეგ Fe-Cr-Al -La სისტემის შენადნობზე ფორმირებულ დამცავ ჟანგის ფურჩში ფაზური ტრანსფორმაციების შესწავლა ტრანსმისიული ელექტრონული მიკროსკოპიის (TEM) საშუალებით	<b>გერმანია</b> ქ.ზიგენი ზიგენის უნივერსიტეტი
მაჭარაძე დიმიტრი	ფოლად - ალუმინის და მეტალოკერამიკული კომპოზიტების ხარისხის კონტროლი, ფუნქციონალური თვისებების დადგენა-უზრუნველყოფის მიზნით	<b>შვეცია</b> ქ.სტოკჰოლმი სტოკჰოლმის სამეფო ტექნოლოგიური ინსტიტუტი
ფეიქრიშვილი ვახტანგი	Ta-C და Ta-C-B4C კომპოზიციების ბაზაზე ახალი მასალის მიღება თვითგავრცელებადი მაღალ ტემპერატურული სინთეზის (თმს) და ცხლად აფეთქებით დაწნევის (ცად) ტექნოლოგიების გამოყენებით	<b>შვეცია</b> ქ.სტოკჰოლმი KTH ტექნოლოგიების სამეფო ინსტიტუტი
აროშვილი გიორგი	გალიუმის ნიტრიდის ტექნოლოგიაში დამზადებული მაღალსიხშირული დიოდების ფიზიკური მოდელირება	<b>საფრანგეთი</b> ქ.ლილი ელექტრონიკის, მიკროელექტრონიკისა და ნანოტექნოლოგიების ინსტიტუტი
ხითარიშვილი გიორგი	GPS ჩიპის ინტეგრაცია ციფრულ მიმღებ მოწყობილობებში	<b>ჩინეთი</b> ქ.პეკინი კომპანია სუმავიჟენი

ცუცქირიძე ნიკო	ATLAS-ის დეტექტორის გეომეტრიული მოდელირების მეთოდების დამუშავება სიმულაციისა და რეკონსტრუქციის პროგრამული პაკეტებისათვის	<b>შვეიცარია</b> ქ.ჟენევა ბირთვული კვლევების ევროპული ორგანიზაცია
კაპანაძე დავითი	ტალღის დიფრაქციის ამოცანები საზღვართან ურთიერთქმედებაში მყოფი ეკრანით/ზხარით	<b>პორტუგალია</b> ქ.ავეირო მათემატიკის დეპარტამენტი, ავეიროს უნივერსიტეტი
პესეცკაია ეკატერინა	არაწრფივი სასაზღვრო ამოცანები მრავლადბმულ არეებში და მათი გამოყენება კომპოზიტური მასალებისათვის	<b>პორტუგალია</b> ქ.ავეირო მათემატიკის დეპარტამენტი, ავეიროს უნივერსიტეტი
კილურაძე ზურაბი	ელექტრომაგნიტური ველის დიფუზიის პროცესის აღმწერი ერთი არაწრფივი მოდელის შესახებ	<b>კანადა</b> ქ.ჰამილტონი მაკმასტერის უნივერსიტეტი
ურიდია ლევანი	ჯგუფის ცოდნისა და რწმენის სისტემების მოდალური ლოგიკები	<b>არგენტინა</b> ქ.კორდობა კორდობის უნივერსიტეტი
ონიანი გიორგი	ინტეგრალთა დიფერენცირების თეორიის ზოგიერთი პრობლემა	<b>აშშ</b> ქ.სთეიტსბორო სამხრეთ ჯორჯიის უნივერსიტეტი

<p>ყუშიტაშვილი ზურაბი</p>	<p>ნანოსისქის დიელექტრიკული ფირების მიღება კატალიზური პლაზმური ანოდირებით და მათი ოპტიკური და ელექტრული თვისებების კვლევა</p>	<p><b>თურქეთი</b>  ქ.ანკარა  იჰსან დოგრამაცის სახელობის ბილკენტის უნივერსიტეტი, მასალათმეცნიერებისა და ნანოტექნოლოგიების ინსტიტუტი</p>
<p>ტარასაშვილი მარიამი</p>	<p>მეთანზე დაფუძნებული ბაქტერიული მეტაბოლიზმის სპექტროფოტომეტრული მახასიათებლები და ბიო-კვალის დაფიქსირება არამიწიერი პლანეტების ზედაპირზე და ატმოსფეროებში</p>	<p><b>აშშ</b>  ქ.სან-ფრანცისკო  აშშ ეროვნული აერონავტიკისა და კოსმოსის ადმინისტრირების მიზნობრივი კვლევითი ცენტრი</p>
<p>ჩაგანავა ირაკლი</p>	<p>ახალი ტიპის მაღალეფექტური პოლარიზაციულად მგრძობიარე მასალების სინთეზი და კვლევა</p>	<p><b>ესპანეთი</b>  ქ.სარაგოსა  სარაგოსას უნივერსიტეტი</p>
<p>კეპულაძე ზურაბი</p>	<p>დამატებითი განზომილებები და სუპერსიმეტრია</p>	<p><b>პოლონეთი</b>  ქ.ვარშავა  თეორილი ფიზიკის ინსტიტუტი, ფიზიკის ფაკულტეტი, ვარშავის უნივერსიტეტი</p>
<p>გვარამია მანუჩარი</p>	<p>შებრუნებულ მიცელებში ჩაჭერილი წყლის სტრუქტურის კვლევა ინსტრუმენტალური მეთოდებით</p>	<p><b>გერმანია</b>  ქ.გარჩინგი  იულიუსის ნეიტრონული სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი</p>



<p>ჯეჯელავა ჯუანშერი</p>	<p>ATLAS ექსპერიმენტის ანდრონული კალორიმეტრის (Tile Calorimeter) სიგნალის რეკონსტრუქცია და დამუშავების ახალი მეთოდების შემუშავება/დანერგვა, LHC/CERN-ის ATLAS/Tile კალორიმეტრის ჯგუფთან კოლაბორაციაში.</p>	<p><b>შვეიცარია</b> ქ.ჟენევა ბირთული კვლევების ევროპული ორგანიზაცია</p>
<p>არაბული ლილი</p>	<p>მაკროციკლური ლიგანდები მცირე პეპტიდური განშტოებებით, როგორც მოდელები ბიოარაო რგანულ და სამედიცინო ქიმიაში</p>	<p><b>შვეცია</b> ქ.ლუნდი ლუნდის უნივერსიტეტი</p>
<p>ბარჯაძე შალვა</p>	<p>საქართველოს კუდფეხიანების (Collembola) ბიომრავალფეროვნება</p>	<p><b>ესპანეთი</b> ქ.პამპლონა ნავარას უნივერსიტეტი</p>
<p>რიგვავა სოფიო</p>	<p>ენტეროკოკის ზომიერი და ვირულენტური ფაგებიდან გამოყოფილი ლიზინების შედარებითი დახასიათება და თერაპიული ეფექტის დადგენა</p>	<p><b>აშშ</b> ქ.ბოსტონი ჰარვარდის სამედიცინო სკოლა</p>
<p>მალანია მაკა</p>	<p>ასაკობრივი მაკულოპათია და ტვინის პლასტიურობა</p>	<p><b>გერმანია</b> ქ.რეგენსბურგი ექსპერიმენტული ფსიქოლოგიის ინსტიტუტი, რეგენსბურგის უნივერსიტეტი</p>

კუნჭულია მარინა	მომრავის მიმართულების დისკრიმინაციის ნეირონული პროცესინგი ხანდაზმულობისას: პილოტური შესწავლა	<b>ინგლისი</b> ქ.აბერდენი ფსიქოლოგიის სკოლა, აბერდენის უნივერსიტეტი
ქოქაშვილი თამარი	S.aureus-ის და E.coli-ის ანტიბიოტიკორეზისტენტული იზოლატების ბაქტერიოფაგების მიმა რთ მგრძნობელობის შესწავლა	<b>ავსტრია</b> ქ.ინსბრუკი ჰიგიენის და სამედიცინო მიკრობიოლოგიის განყოფილება, ჰიგიენის დეპარტამენტი ინსბრუკის სამედიცინო უნივერსიტეტი
ფიფია ია	ქართული ვაზის ჯიშების არომატული ნივთიერებების ბიოსინთეზში მონაწილე გენების შესწავლა	<b>ისრაელი</b> ქ.რეჰოვოტი რობერტ ჰ. სმიტის მცენარეებისა და გენეტიკის აგრარული ინსტიტუტი, სოფლის მეურნეობის, საკვებისა და გარემო
ასათიანი მიხეილი	სამედიცინო სოკოების ფარმაცევტული პოტენციალის გამოყენებასაქართველოში	<b>ისრაელი</b> ქ.ჰაიფა ბუნებრივი მეცნიერებების ფაკულტეტი & ევოლუციის ინსტიტუტი, ჰაიფის უნივერსიტეტი
ბაბუაძე გიორგი	ლეიშმანიოზის გამომწვევი პარაზიტების კულტივირება და მართვა	<b>ესპანეთი</b> ქ.მადრიდი მიკრობიოლოგიის ეროვნული ცენტრ

ჯაფოშვილი ბელა	სქესობრივი გადარჩევა მდედრებში: შლამის ღორჯოს მდედრების კონკურენცია შეჯვარების შესაძლებლობებში	<b>ფინეთი</b> ქ.ტურკუ აბო აკადემი უნივერსიტეტი
როინიშვილი მაია	მხედველობითი პროცესინგის დინამიკის შესწავლა მაღალი სიხშირის ეეგ საშუალებით	<b>შვეიცარია</b> ქ.ლოზანა შვეიცარიის ფედერალური ტექნოლოგიური ინსტიტუტი, სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა სკოლა, ტვინისა და გონების
გამყრელიძე მარიამი	"ბაქტერიოფაგის გენის კლონირება, ექსპრესია და ცილის გამოყოფა".	<b>პოლონეთი</b> ქ.ვროცლავი იმუნოლოგიისა და ექსპერიმენტალური თერაპიის ინსტიტუტი, პოლონეთის მეცნიერებათა აკადემია, ვროცლავი
პაპუკაშვილი ირინე	ფაგებისა და ანტიბიოტიკების სინერგიული ეფექტის დახასიათება	<b>საფრანგეთი</b> ქ.მარსელი ხმელთაშუა ზღვის მიკრობიოლოგიის ინსტიტუტი
არაბული თეა	ტეტრანიხისებრი ტკიპების (Acari: Tetranychidae) გვარების Panonychus - ის და Neotetranychus - ის სახეობების გენეტიკური და	<b>თურქეთი</b> ქ.ანკარა მცენარეთა დაცვის დეპარტამენტი, აგრონომიული ფაკულტეტი, ანკარის

	მორფომეტრიული ანალიზი	უნივერსიტეტი
მსხილამე ლაშა	კავკასიის ენდემური სახეობის Allium leucanthum C. Koch-ის შესწავლა სტეროიდული საპონინები შემცველობაზე	<b>კანადა</b> ქ.შიკუტიმი კვებეკის უნივერსიტეტი შიკუტიმიში
ქავთარაძე ნანა	საქართველოს ფლორის Astragalus- ის გვარის ზოგიერთი სახეობის მეორეული მეტაბოლიტების შესწავლა	<b>იტალია</b> ქ.სალერნო სალერნოს უნივერსიტეტის ფარმაციის და ბიოსამედიცინო მეცნიერებათა დეპარტამენტი
ლასარეიშვილი ბესარიონი	ფაგებიდან გამოყოფილი ნუკლეინის მჟავების იმუნომოდულატორული თვისებების და სიმსივნის საწინააღმდეგო იმუნოთერაპიული ეფექტების შესწავლა	<b>აშშ</b> ქ.ავგუსტა ჯორჯიას რეგენტების უნივერსიტეტი
კულიკოვა ნინა	Aspergillus fumigatus-ის წინააღმდეგ დამცველობითი მექანიზმების შესწავლა სასუნთქე გზების უჯრედული 3- განზომილებიანი (3D) კულტურის მოდელის გამოყენებით	<b>ინგლისი</b> ქ.ლონდონი ვესტმინსტერის უნივერსიტეტი
გეთია მალხაზი	არყის საქართველოს ენდემური სახეობის, Betulamegrelica-ს ქერქის ფიტოქიმიური და ბიოლოგ	<b>კანადა</b> ქ.ჩიკუტიმი ესენციალურ მცენარეთა კვლევისა და

	იური სკრინინგი	დაყოფის ლაბორატორია (LASEVE), ფუნდამენტურ მეცნიერებათა დეპარტამენტი
მაღალაშვილი ელიშერი	3D ვიზუალიზაცია და თანამედროვე ნავიგაციურისისტემები ნეიროენდოსკოპიაში. კლინიკურ ანატომიური გამოცდილება	იტალია ქ.ნეაპოლი ნეირომეცნიერების და ნეიროქირურგიის დეპარტამენტი ნეაპოლის ფედერიკო II უნივერსიტეტი
გზირიშვილი ნინო	იდოპათიური გენერალიზებული ეპილექსიების ვალპროის მჟავით მკურნალობის სირთულეები და დაავადების მართვის ალტერნატიული გზების პერსპექტივები.	აშშ ქ.ფილადელფია ტომას ჯეფერსონის უნივერსიტეტის ნევროლოგიის დეპარტამენტის ეპილექსიის კვლევის ცენტრი
მუზაშვილი თამარი	Periploca graeca - ღვედკეცის ფიტოქიმიური შესწავლა და ბიოლოგიური აქტივობის დადგენა	იტალია სალერნო სალერნოს უნივერსიტეტი
დვალიშვილი ნათელა	ნარჩენების მართვის მოდელირება	გერმანია ქ.პირნა დრეზდენის ტექნიკური უნივერსიტეტის ნარჩენების მართვის და დაბინძურებული ადგილების აღდგენის ინსტიტუტი

ასანიძე ლაშა	კარსტული პროცესების კვლევა საქართველოში	<b>აშშ</b> ქ.კარლსბადი მღვიმისა და კარსტის ეროვნული კვლევითი ინსტიტუტი
მუმლაძე თეა	კავკასიის რეგიონის ტექტონიკის შესწავლა	<b>აშშ</b> ქ.დევისი კალიფორნიის უნივერსიტეტი, დევისი
ცხვედიანი ანა	ბაქტერიებსა და წამწამიანებზე ვერცხლის ნაწინაწილაკების ტოქსიკური მოქმედების შესწავლა	<b>გერმანია</b> ქ.დრეზდენი დრეზდენის ტექნიკური უნივერსიტეტის, ჰიდრობიოლოგიის ინსტიტუტი
ავქოფაშვილი გურანდა	საქართველოს დაბინძურებული ნიადაგების ეკომონიტორინგი და ნიადაგების გაწმენდის ბიოტექნოლოგიური სქემის შემუშავება	<b>აშშ</b> ქ.აიკენი ჯორჯიის უნივერსიტეტი სავანა რივერის ეკოლოგიური ლაბორატორია
ჯანაშია ირაკლი	ქართული მეთაფლია ფუტკრის ნაწლავური მიკროფლორიდან გამოყოფილი ბაქტერიული შტამების პრობიოტიკური თვისებების შესწავლა.	<b>იტალია</b> ქ.ლოდი საკვებისა და რძის პროდუქტების კვლევითი ცენტრი (CRA-FLC)
გულბანი ანა	მცენარეთა გენეტიკური რესურსების ex situ კონსერვაციის მეთოდოლოგია	<b>ლონდონი</b> ქ.არდინგლი ქიუს სამეფო ბოტანიკური ბაღი

ბეციაშვილი მარაიმი	ბუგრების მიმართ სიმინდის რეზისტენტობის ლოკუსის ზუსტი მასშტაბური დარუკება და მოლეკულური დახასიათება	აშშ ქ.ითაკა ბოის თომპსონის მცენარეთა კვლევის ინსტიტუტი, კორნელის უნივერსიტეტი
დიდებულიძე კახა	საკვების უსაფრთხოება: საქართველოში და სხვაქვეყნებში გამოყოფილი სალმონელას შტამების შედარებითი შესწავლა	აშშ ქ.გეინსვილი ფლორიდის უნივერსიტეტი, აღმოცენებადი პათოგენების ინსტიტუტი
აბრამიშვილი თეა	წითელსხეულიანი ტკიპების (Parasitengona) ფაუნის შესწავლა საქართველოში	ირანი ქ.თეირანი თეირანის უნივერსიტეტი

### დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების საგრანტო კონკურსი

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდმა 2013 წლის 27 სექტემბერს გამოაცხადა დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების საგრანტო კონკურსი.

საგრანტო კონკურსის მიზანია დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამის, მისი თანმდევი სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობისა და უცხო ენის სწავლის დაფინანსების გზით:

- ა) სახელმწიფოში ინტელექტუალური პოტენციალის განვითარება და მაღალი კვალიფიკაციის სამეცნიერო პერსონალის მომზადება;
- ბ) უნივერსიტეტში არსებული ინტელექტუალური პოტენციალის მიზნობრივი გამოყენება;
- გ) სამეცნიერო კვლევისათვის სათანადო პირობების შექმნა;
- დ) სწავლებისა და სამეცნიერო კვლევის ინტეგრირება

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა დოქტორანტების ფინანსური მხარდაჭერისთვის პირველად განახორციელა სახელმწიფო საგრანტო დაფინანსება. კონკურსში შემოსული განაცხადები დამოუკიდებელმა ექსპერტებმა შეაფასეს.

თითოეულ გამარჯვებულ კონკურსანტს დაუფინანსდა სწავლის გადასახადი, სადოქტორო კვლევისთვის საჭირო ხარჯები, აგრეთვე საზღვარგარეთ სტაჟირება ან კონფერენციაზე გამგზავრება და მონაწილეობა.

გამარჯვებულ კონკურსანტთა რაოდენობამ შეადგინა 135 დოქტორანტი:

სახელი, გვარი	სადოქტორო პროგრამის სახელწოდება	უნივერსიტეტი	ხელმძღვანელი / თანახელმძღვანელ(ებ)ი
მაია სვანაძე	ბლანტი თერმოდრეკადობის თეორიის სასაზღვრო ამოცანების გამოკვლევა კელვინ-ვოიგტის მასალებისათვის სიცარიელით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიორგი ჯაიანი,
თამარ ონოფრიენკო	სტუდენტის აკადემიურ მიღწევებზე ოჯახის სოციალურ-ეკონომიკური მდგომარეობის გავლენისა და თავისებურებების კვლევა საქართველოში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიგი თევზაძე,
ირინე გიორგაძე	სირიელი ნოველისტის ზაქარია თამირის მხატვრული სამყარო	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დარეჯან გარდავაძე,



თეა თათეშვილი	ბაბილონის გოდოლის ბიბლიური მითის მოტივები მეოცე საუკუნის ევროპულ ლიტერატურაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინე დარჩია, ანა სონჩინი, მედეა კინწურაშვილი,
ანა კოპალიანი	ამერიკელი ქალი პოეტების ქართული თარგმანები ლიტერატურული ურთიერთობების ჭრილში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნანა გაფრინდაშვილი,
თათია მთვარელიძე	„მიჯაჭვული პრომეთეს“ დრამატული და მხატვრული სტრუქტურა“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინე დარჩია,
დავით ბარბაქაძე	ავსტრიული მოდერნისტული პოეზიის ფილოსოფიური და თეორიული საფუძვლები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირმა რატიანი,
თინათინ ცერცვაძე	„მე“-ს ხატის ცვლილება ფორმალური დებატების სწავლების გზით“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	შალვა აბზიანიძე,
გვანცა წულაია	გადაწყვეტილების მიღების აგრეგირების ოპერატორები და სქემები ფაზი - განუზღვრელ გარემოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გია სირბილაძე, ირინა ხუციშვილი,
მაია ბენიძე	კენისა და აბელის ბიბლიური ეპიზოდის ლიტერატურული პარადიგმის ცვლილება XX საუკუნის ევროპულ ლიტერატურაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინე დარჩია, ანა სონჩინი, მედეა კინწურაშვილი,
ნათია ფურცელაძე	„გრიგოლ რობაქიძის „გველის პერანგი“ ქართულ-გერმანული ლიტერატურული ურთიერთობების კონტექსტში“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნანა გაფრინდაშვილი,

ლანა ქარაია	განვითარების სამსახურის როლი და პერსპექტივები საქართველოს მუზეუმებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინე კოშორიძე, კლარა (ინგა) ქარაია,
ვლადიმერ გამსახურდია	ქართველთა ეთნიკური იდენტობის ასპექტებისა და სტრუქტურის კვლევა მოდერნულ კონტექსტში.	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ლალი სურმანიძე,
გოდერძი ეხვავია	სასაზღვრო ამოცანები იმპულსურ და სხვაობიან განტოლებათა წრფივი სისტემებისთვის	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მალხაზ აშორდია,
დიმიტრი ჩუბინიძე	კულტურა, განწყობა და ადაპტური ქცევითი სტრატეგიები: ფსიქოანთროპოლოგიური პერსპექტივა (ქართული ფოლკლორის ქეისი)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ლალი სურმანიძე, ვახტანგ ნადარეიშვილი,
ხათუნა ჩიკვატია	ოჯახური კონფლიქტების მოგვარების სტილი და კარდიოვასკულარული პროგნოზი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გუგული მალრამე, მედეა დესპოტაშვილი,
ეთერ ედიშერაშვილი	კულტურათა დიალოგი XVI-XIX საუკუნეების საქართველოში (მეფეთა საბუთების მხატვრული გაფორმება)	აპ. ქუთათელაძის სახელობის თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია	დიმიტრი თუმანიშვილი, მზია ჯანჯალია,
გიორგი პაპაშვილი	ახალი ქართული მხატვრობა და ფოტოგრაფია	თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია	ნინო ლაღანიძე,
ნათია ნაცვლიშვილი	არქიტექტურა და იდენტობა: კათოლიკური ეკლესიები საქართველოში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიგა ზედანია,
სოფიკო დარასელია	კორპუსზე დაფუძნებული ლექსიკოგრაფია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თინათინ მარგალიტაძე,
ეკა კვიციანი	ოთხთავის ქართული თარგმანის ათონური რედაქციის ჩამოყალიბების ისტორია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო	დარეჯან თვალთვაძე,

		უნივერსიტეტი	
ნინო სხირტლაძე	პიროვნული იდენტობის ფორმირება საერთაშორისო სასწავლო პროგრამების კონტექსტში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნინო ჯავახიშვილი,
მაია კილაძე	ანტიკური ტრაგედიის მასკულინური ტიპის ქალების რეცეპციები თანამედროვე ბერძნულ დრამაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სოფიო შამანიდი,
თორნიკე ლაშქარაშვილი	ორგანული მჭკვების გამოყენება მეფრინველეობის დარგში	ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	ამროსი ჭკუასელი, მაია ხუციშვილი,
ნათია ძიგუა	საქართველოს ეროვნული მუზეუმის აღმოსავლურ ფონდში დაცული ინკრუსტაციული ტექნოლოგიით დამზადებული ისლამური ექსპონატების ტექნოლოგიური კვლევა და კონსერვაცია რესტავრაცია	აპოლონ ქუთათელაძის სახელობის თბილისის სამხატვრო სახელმწიფო აკადემია	ნანა კუპრაშვილი, ირინე კომორიძე, ნინო კალანდაძე,
ბელა კვიციანი	III-V ტიპის ნახევარგამტარული შენაერთების და მათი მყარი ხსნარების ზოგიერთი ელექტრული თვისებების გამოკვლევა დასხივებამდე და დასხივების შემდეგ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნოდარ კეკელიძე,
თამარ დარჩია	აშშ-საბჭოთა კავშირის ურთიერთობები XX ს-ის 80-წლებსა და 90-იანი წლების დასაწყისში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ავთანდილი სონღულაშვილი,
მარეხ დევიძე-მამულაიშვილი	კონფლიქტის პრევენცია "ლოკალებს" და "კოსმოპოლიტანელებს" შორის ორგანიზაციული კულტურის ეფექტურობისთვის	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რევაზ ჯორბენაძე,
თამარი საქუაშვილი	ბიბლიური მითი წარღვნა და ნოეს სახის მეტამორფოზა ევროპულ ლიტერატურაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინე დარჩია, ანა სონჩინი, მედეა კინწურაშვილი,

სოფიო ქადაგიშვილი	ეთნიკურობის აღქმა შუა საუკუნეების საქართველოში (ჰაგიოგრაფიულ წყაროთა ანალიზი)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მარიამი ჩხარტიშვილი,
მანონი კოდუა	მდინარეთა შესართავი უბნების ჰიდროსაინჟინრო პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები საქართველოს შავიზღვისპირა რეგიონებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	შალვა გაგომიძე,
ნინო ქობალია	თანამედროვე არაგაუსური დიფუზიური გამოსახულებების მეთოდების განვითარება ტვინის კვლევისას	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ქეთევან კოტეტიშვილი,
ნათია გამყრელიძე	მიკროსისხლძარღვთა კედლის ფუნქციების, ერთროციტების თვისებების და სისხლის დენადობის ცვლილებები ხანგრძლივი ზეწოლის სინდრომის დროს	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	ვახტანგ ყიფიანი, თეიმურაზ პეტრიაშვილი,
ნინო დავითაია	ფინანსური ინსტრუმენტები, მათი რისკების შეფასება და მართვა განვითარებადი ფინანსური სისტემებისათვის	საქართველოს უნივერსიტეტი	ეკა გეგეშიძე,
ირაკლი მღებრიშვილი	გიგანტური ტორნადოები მზის ატმოსფეროში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი, ვასილი კუხიანიძე,
ლელა კვინიკაძე	უმადლესი სკოლის აკადემიური პერსონალის სამეცნიერო მუშაობის ასპექტები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქეთევან ჭკუასელი,
თამარ გელაშვილი	მითოსური ალუზიის ფუნქცია ჯეიმზ ჯოისის რომანში „დამისთევა ფინეგანისთვის“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნატალია ორლოვსკაია, ირაკლი ცხვედიანი,
მალხაზ ჩიტაია	მდგარადი განვითარება-საქართველოს უსაფრთხოების საფუძველი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თამარ რევაზიშვილი,
ლაშა ბუღაძე	დრამის წერის თანამედროვე მეთოდები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ლევან ხეთაგური,

თამარ კაკუტია	პროფესიული განათლების მართვის მექანიზმები და შეფასების ძირითადი ფაქტორები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქეთევან ჭკუასელი,
გიორგი იაშვილი	განვითარებადი სახელმწიფოების საარჩევნო პროცესების საინფორმაციო სივრცის დაცვის მეთოდებისა და საშუალებების კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ზურაბ გასიტაშვილი,
ელიზავეტა ცხაკაია	გოგირდწყალბადზე მომუშავე საწვავი ელემენტი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თამაზ მარსაგიშვილი, ნოდარ ლეკიშვილი,
ილონა გოგია	თანამედროვე ქართველი ახალგაზრდების კულტურული კაპიტალი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ამირანი ბერძენიშვილი,
ელენა ფილიშვილი	მზის და კოსმოსური ამინდი: მზის ანთებების კვაზი-პერიოდული პულსაციების თვისებების გამოკვლევა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბიძინა შერგელაშვილი,
სერგო ლომინეიშვილი	მაგნიტოჰიდროდინამიკური რხევები მზის ატმოსფეროს მაგნიტურ სტრუქტურებში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თეიმურაზ ზაქარაშვილი,
სალომე მინესაშვილი	ეროვნული იდენტობის როლი საქართველოს საგარეო პოლიტიკაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	კორნელი კაკაჩია,
მალხაზ ბედიაშვილი	სამოქალაქო ნაგებობების სეისმოდამცავი ღონისძიებები და მათი განხორციელების საშუალებები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	აგული სოხაძე,
ნელი მაღლაკელიძე	თავის ტვინის ორექსინერგული სისტემის, როგორც უნიპოლარული დეპრესიული მდგომარეობის ქვევითი და ძილ-ღვიძილის ციკლის დარღვევების ეთიოლოგიის შესაძლო ინტეგრალური კომპონენტის კვლევა	საქართველოს საპატრიარქოს წმ. ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი	თემური ნანეიშვილი, ნარგიზ ნაჭყებია,

ლიანა გიორგობიანი	ქაშუეთის (ქვაშეთის) არქიტექტურული ანსამბლი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თამაზ სანიკიძე,
რუსუდან კობახიძე	ბიბლიურ მცენარეთა სახისმეტყველება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თინა დოლიძე, ნელი მახარაძე,
ირინა კლიმაშვილი	წყალმომარაგების სისტემებში სასმელი წყლის დანაკარგების სიდიდის დადგენისა და ეკონომიკური შეფასების მეთოდოლოგია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნიკოლოზ ნაცვლიშვილი,
თინათინ ბუკია	ადამიანტანშემცველი ზოგიერთი ახალი ბენზიმიდაზოლების სინთეზი და კვლევა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	შოთა სამსონია,
ინესსა კეკელიძე	ფენოლური ნაერთებით გამდიდრებული, მაღალი ანტიოქსიდანტური აქტიობის წითელი სადესერტო ღვინოების დამზადების ინოვაციური ტექნოლოგია	ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	მურმან ჯაფარიძე, ნანა ებელაშვილი,
მიხეილ მებონია	ღვინოსა და სხვა სასმელების ნანოსტრუქტურირებულ თერმოდენატორებში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ავთანდილ თავხელიძე,
მიხეილი ბარნოვი	ამერიკის შეერთებული შტატების დიდი დაბლობების ინდიელთა თვითმყოფადი კულტურა უკანასკნელი ფრონტირისა და რეზერვაციული პერიოდის დასაწყისში (ისტორიულ-ანთროპოლოგიური ანალიზი)	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ვასილი კაჭარავა,
ანა ჟორჟოლიანი	საზოგადოებრივი აზრის მანიპულირების ხერხები და მეთოდები ანტიკურ საბერძნეთში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ლევან გორდეზიანი, ვალერიანი რამიშვილი,

თეა ნადირაძე	უმადლესი განათლების დაფინანსების მექანიზმები და მისი როლი განათლების ხარისხისა და ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფაში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	შორენა მალაქელიძე,
მირანდა ხაჯიშვილი	მოდულირებული სიგნალები დისპერსიულ გარემოში	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნუგზარ ღომიძე,
მარიამ სორდია	უწყვეტფაზიან მოდულაციაზე დაფუძნებული სივრცით-დროითი კოდების შემუშავება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სერგო შავგულიძე,
ოლღა გიორგიშვილი	გრუნტის დეფორმაციის მოდულის ლაბორატორიული წასით განსაზღვრის შესახებ	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გუგა ჭოხონელიძე,
ნათია ებანოიძე	კონცეფტუალური ფორმები 1980-90-იანი წლების ქართულ ხელოვნებაში	აპოლონ ქუთათელაძის თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემია	ლიანა ანთელავა,
რუსუდან ხოსიტაშვილი	სორბციული და მემბრანული მეთოდებისა და ტექნოლოგიების გამოყენებით ხსნარებში გოგირდწყალბადის კონცენტრაციების გაზრდა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თამაზ მარსაგიშვილი,
მაია არავიაშვილი	მემკვიდრეობის განაწილების გენდერული ასპექტები ქართულ კულტურაში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ემზარ ჯგერენაია,
ხატია ცირგაია	პირველქმნილი ცოდვა მეცხრამეტე საუკუნის მეორე ნახევრის ევროპულ ლიტერატურაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინე დარჩია,
ნინო შარიქაძე	პოლიფენოლური ნაერთების გავლენა თავის ტვინის მიტოქონდრიების ბიოენერგეტიკაზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დავით მიქელაძე,

ნინო კიკაბიძე	ელექტროენერჯის ტარიფების გრძელვადიანი პერიოდისათვის ოპტიმალური დაგეგმვის ეკონომიკურ-მატემატიკური მოდელების შემუშავება და რეალიზაცია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	დავით ჯაფარიძე,
ნათია ჯოჯუა	ნობილექტინის გავლენა მიტოქონდრიების ენერგეტიკული მეტაბოლიზმის ჰიპოთირეოზით გამოწვეულ ცვლილებებზე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დავით მიქელაძე,
მაკა გუგუჩია	კოლხეთის ჭარბტენიანი ნიადაგების დამშრობი სისტემების ახალი ალტერნატიული ღონისძიებების კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გივი გავარდაშვილი,
ნინო ფოჩხიძე	ტოლუოლის ქრონიკული ინჰალაციის მყისიერი და შორეული ეფექტები ჰიპოკამპის და კუდიანი ბირთვის დენდრიტული ხორკლების მორფოლოგიურ მახასიათებლებსა და მეხსიერებაზე ვირთაგვებში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მზია ჟვანია, მანანა დამნიანი,
თინათინი კუჭუხიძე	მეტასტაბილური ალუმინის ნაერთების დაბალტემპერატურული ფაზური გარდაქმნა ულტრადისპერსულ ალფა-ალუმინის ოქსიდში და მისგან სხვადასხვა ფუნქციური კერამიკების ფხვნილოვანი კომპოზიტების მიღების ტექნოლოგიების დამუშავება	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ზურაბ ფაჩულია, როინ ჭედეა,
საბა ფიფია	კვლევა სარალიარებული ტერიტორიების სტატუსი საერთაშორისო სამართლის მიხედვით	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქეთევან ხუციშვილი,
რუსლან დავითაძე	სტევისას ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები და მათი ცვალებადობა გადამუშავების პროცესში	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ალეკო კალანდია,



ალინა ტიტვინიძე	სტუდენტთა აკადემიური მოსწრების მონიტორინგის ელექტრონული სისტემის სრულყოფა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ლევანი იმნაიშვილი,
მინაგო მეფარიშვილი	თერმო-ჰიდროდინამიკური პროცესების გამოკვლევა ახალი ტიპის თბურამპრავიან მემბრანულ ტუმბოში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ირაკლი შყერილაძე,
მარინე ქევიციანი	სოციალური მედია და ქართული სამოქალაქო საზოგადოების განვითარების ტენდენციები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ამირანი ბერძენიშვილი,
გიორგი ბურჯანაძე	თავის ტვინში კრეატინის მეტაბოლიზმის თავისებურება ხანგრძლივი ფსიქო-ემოციური სტრესის პირობებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნანა კომორიძე,
გიორგი მთვარელიშვილი	ელექტრონული და მიკროპროცესორული ტექნიკის დატვირთვის ელექტროენერჯის ხარისხსა და ქვეყნის ენერგოუსაფრთხოებაზე გავლენის გამოკვლევა.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თენგიზ მუსელიანი,
მადონა მშვილდაძე	იბერიის ქალაქთა ლოკალიზაცია კლავდიოს პტოლემეოსის კოორდინატთა სისტემის მიხედვით	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გურამ ყიფიანი,
თეა მუზაშვილი	პირობითი მსჯავრდებულების კრიმინალური ქცევის ფსიქოლოგიური მახასიათებლები	საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი	თეა გოგოტიშვილი,
ირაკლი დოლონაძე	მონეტარული პოლიტიკის გავლენა კაპიტალის ბაზრების ფუნქციონირებაზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ემზარი ჯგერენაია,

თამარ ედიბერიძე	იდიოპათური ფოკალური და იდიოპათური გენერალიზებული ეპილეფსიისა და შესაბამისი ანტიეპილეფსიური მკურნალობის გავლენა დაავადებული ბავშვების ძილის მახასიათებლებზე	დავით ტვილდიანის სახელობის სამედიცინო უნივერსიტეტი	ნინო ტატიშვილი,
ლაშა ზივზივაძე	აგრობიზნესის განვითარების პოლიტიკა და სასურსათო უსაფრთხოების სტრატეგია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ევეგენი ბარათაშვილი,
ირაკლი ბიჭიაშვილი	საქართველოს ენერგოუსაფრთხოების პროგნოზული ანალიზი და მისი ამალღების გზები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	დავით ჯაფარიძე,
აკაკი ჩიქობავა	განვითარებული ფეოდალიზმის გენეზისი საქართველოში და მასთან დაკავშირებული ისტორიულ-გეოგრაფიული ასპექტები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თედო დუნდუა,
ნათია კირკიტაძე	„დაწესებულებაში სუბიექტის საქმიანობის მონიტორინგის სისტემის დამუშავება და კვლევა (სასწავლო დაწესებულების მაგალითზე)“	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ლევანი იმნაიშვილი,
შოთა გეთია	პოსტკომუნისტური ემიტენტების ევროპული ოფციონების პრობლემები სავალო კრიზისის ფონზე, ვარშავის ბირჟის მაგალითზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ემზარი ჯგერენაია,
ნათია დაღელიშვილი	ქართული ფორმების საექსპორტო საქმიანობის დივერსიფიკაცია ევროკავშირის ბაზარზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დავით სიხარულიძე,
ნატალია ტურაბელიძე	პერსონიფიკაციები შუა საუკუნეების ქართულ კედლის მხატვრობაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ზაზა სხირტლაძე,
მაკა ლორთქიფანიძე	მსხვერპლი, როგორც პიროვნება და სოციალური მხარდაჭერა ოჯახში ძალადობის წინააღმდეგ	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნინო ჯავახიშვილი,

ლანა ცანავა	მთავრობის პასუხისმგებლობა, როგორც ძალაუფლების დაბალანსების მექანიზმი ხელისუფლების დანაწილების სისტემაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიორგი კვერენჩილაძე,
ნიკოლოზ სუმბაძე	სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების ევროკავშირის ენერგოთანამეგობრობაში გაერთიანების პერსპექტივები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ირინა გოგორიშვილი,
გელა ბოხაშვილი	შენობების ფუნქციის შეცვლის პრობლემების კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	მალხაზი წიქარიშვილი,
ნინო ჩიკვაძე	არილჰიდრაზონების ინდოლიზაციის რეაქციის (ე. ფიშერი) მექანიზმის ზოგიერთი ასპექტის ექსპერიმენტული და კვანტურ-ქიმიური დასაბუთება	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ზურაბ ფაჩულია, ჯუმბერ კერესელიძე,
გიორგი თეთრაული	მაკროეკონომიკური არასტაბილურობა და ეკონომიკის განვითარების ციკლურობა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნაზირა კაკულია,
თენგიზ დიასამიძე	საქართველოს საზღვაო ტრანსპორტის განვითარების პრობლემები და მათი გადაჭრის მიმართულებები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	იასონ ამანათაშვილი,
ზიზი თორთლაძე	გვიანანტიკური ხანის იბერიის სოციალური და კულტურულ-რელიგიური ზოგიერთი ასპექტი გოსტიბეს სამაროვნის მასალების მიხედვით	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნინო აბაკელია,
გიორგი კრავიშვილი	თურქეთში მცხოვრები ქართველების მუსიკალური ფოლკლორი	თბილისის ვანო სარაჯიშვილის სახელობის სახელმწიფო კონსერვატორია	ნატალია ზუმბაძე,
მიხეილ ფიფია	კახეთის რეგიონში სექციანობის კლიმატური მახასიათებლების გამოკვლევა (ინტენსივობა, დღეთა რიცხვი, განმეორადობა)	იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ელიზბარ ელიზბარაშვილი,

მალხაზ კიკნაძე	ლითონკონსტრუქციების დიაგნოსტიკის და ნარჩენი რესურსის დადგენის მეთოდის სრულყოფა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	მალხაზი წიქარიშვილი,
ამირანი კაცაძე	სამშენებლო-ტექნიკური ექსპერტიზის ჩატარების თანამედროვე მეთოდების, პროცესის ავტომატიზაციის და სამართლებრივი ასპექტების კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	მალხაზი წიქარიშვილი,
მარინე აბლოთია	თანამედროვე სოციალური ქსელები და მათი განვითარების თავისებურებანი და პერსპექტივები საქართველოში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გიგლა გობეჩია,
ვაჟა ნებიერიძე	საქართველოში მოზარდი მცენარის Tribulus terrestris ცალკეული ორგანოების ქიმიური შედგენილობის შესწავლა	საქართველოს საპატრიარქოს წმ. ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი	ეთერი ქემერტელიძე,
გიორგი თაბაგარი	ახალი ტიპის წინასწარდამაბული თაღვანი წამწის თეორიული და ექსპერიმენტალური კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ბიჭიკო სურგულაძე,
ლევან ნატროშვილი	სწავლის საფასურის დასაფარად. სადისერტაციო თემა: რუსეთის ეკონომიკური სანქციები საქართველოს მიმართ და მათი დამლევის ეკონომიკური პოლიტიკა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რევაზ გველესიანი,
თამრიკო სუპატაშვილი	მდინარე დურუჯის ღვარცოფული კოლოიდური გამონატანის კვლევა	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გივი გავარდაშვილი,
ლალი ყრუაშვილი	მემანტინის ქრონიკული ზემოქმედების ეფექტების კვლევა მეხსიერებასა და ჰიპოკამპში გლუტამატერგული რეცეპტორების ექსპრესიაზე მედიალური სეპტუმის დაზანების მქონე ცხოველებში	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრეა პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი	თემური ნანეიშვილი,
სალომე გვენცაძე	ფემინისტური ტენდენციები ბერძენი ქალი მწერლების შემოქმედებაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სოფიო შამანიდი,

ანა მანაგაძე	„რუსეთისა და კავკასიის ქვეყნების ურთიერთობის საკითხები ევროპული წყაროების მიხედვით (მე-19 საუკუნე)“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დალი კანდელაკი,
რატი მექვაბიშვილი	კოოპერაციის წინააღმდეგობანი გარდამავალ ეკონომიკაში, საქართველოს მაგალითზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ინგა ბალარჯიშვილი,
ლევან ტიელიძე	საქართველოს მცინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა თანამედროვე კლიმატის ცვლილების ფონზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რამინ გობეჯიშვილი,
ნინო რამიშვილი	ენა, ერი და პოეტური თარგმანის ფილოსოფია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ინესა მერაბიშვილი,
ირაკლი მანველიძე	„ელექტრონული მთავრობის“ დანერგვისა და განვითარების პერსპექტივები აჭარის ავტონომიურ რესპუბლიკაში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გენადი იაშვილი,
გიორგი ცომაია	ეროვნული სამხედრო-პატრიოტული ორგანიზაციები და მათი ბრძოლა საბჭოთა ხელისუფლების წინააღმდეგ მეორე მსოფლიო ომის დროს და ომის შემდეგ	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თეიმურაზ პაპასქერი,
მაკა ღანიაშვილი	საერთაშორისო ფინანსური ბაზრები, ინვესტიციები და ეკონომიკური ზრდის პერსპექტივები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ემზარი ჯგერენაია,
ნინო არუდაშვილი	სპეციალური ობიექტების სავენტილაციო სისტემების უსაფრთხოების ანალიზი ოპტიმალური პარამეტრების დასადგენად	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნაომი ბოჭორიშვილი, ომარ ლანჩავა,

თონა დვალძე	ფაგებისა და ანტიბიოტიკების ურთიერთქმედების შესწავლა ჩირქოვან-ნთებიტი ინფექციების დროს	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნინო გაჩეჩილაძე, მარინე გოდერძიშვილი,
ვახტანგ ჭარაია	საინვესტიციო პოლიტიკა და მენეჯმენტი საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ლელია ლუდუშაური,
თეა მოდებაძე	ფინანსური შედეგების და მდგომარეობის ანალიზი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	იზოლდა ჭილაძე,
გიორგი ნანობაშვილი	საქართველოს სარკინიგზო ტრანსპორტის კონკურენტუნარიანობის ამალგების გზები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თეიმურაზ ჩხეიძე,
ანტონ ვაჭარაძე	ბათუმის საკითხის ანტანტის სახელმწიფოთა საგარეო პოლიტიკაში (1918-1920)	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ტიმოთი ბლაუველთი,
ქეთევან კრიალაშვილი	ევროკავშირის ბაზარზე საქართველოს ექსპორტის ხელშეწყობის შესაძლებლობები GSP+ის რეჟიმის პირობებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ეკა ლეკაშვილი,
ქეთევან ჩხიკვაძე	ადგილობრივი ქვანახშირის თბოუნარიანობის ექსპერიმენტული გამოკვლევა „მდულარე შრეში“ მისი დაწვის მიზნით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ომარ კილურაძე,
მანუჩარ მესხიძე	ფენოლების შემცველობაზე მოქმედი ძირითადი ფაქტორების იდენტიფიკაციით, ენდემური ყურძნის ჯიშებიდან პოლიფენოლებით და ფიტოალექსინებით მდიდარი ღვინის მიღება.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	მარიამი ხომასურიძე,
რუსუდან ჩართოლანი	ზოგიერთი სოციალურ-პოლიტიკური ინსტიტუტის ფინანსური მოდელის სტატისტიკური ანალიზი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ალექსი კირთაძე,

სალომე ყიფიანი	საქართველოს საავტომობილო ტრანსპორტის სატრანზიტო გადაზიდვების მენეჯმენტის სრულყოფა.	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გოდერძი ტყემელაშვილი,
გიგა გიგაშვილი	საერთაშორისო სამშვიდობო მისიების მარლთსაწინააღმდეგო ქმედებაზე პასუხისმგებლობის პრობლემური საკითხები საერთაშორისო სამართალში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქეთევან ხუციშვილი,
მარიამ ხაბეიშვილი	ურბანიზირებული გარემო (არქიტექტურა), როგორც ხედვითი აღქმის ობიექტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნინო ხაბეიშვილი, ზურაბი კიკნაძე,
ილია წიკლაური	სადოქტორო პროგრამის ფარგლებში კვლევა თემისათვის „საგადასახადო დავების განხილვის ქართული მოდელის პრობლემები და მისი რეფორმირების ძირითადი ასპექტები“	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	პაატა ტურავა,
ეკა კაველიძე	უნდობლობის ვოტუმის კონსტიტუციური მექანიზმი საქართველოში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიორგი კვერენჩხილაძე,
მარინა რაზმაძე	მრავალრგოლიანი, მოძრაობის მრავალი თავისუფლების ხარისხის მქონე ბერკეტული მექანიზმების კვლევა და ვიზუალიზაცია თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენებით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	დავითი თავხელიძე, ნინო მჭედლიშვილი,
თეა ქოიავა	აჭარაში გავრცელებული ნოზოკომიური ინფექციების გამომწვევების გამოყოფა, იდენტიფიკაცია და ანტიბიოტიკორეზისტენტობის პროფილის შესწავლა	სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ლეილა ახვლედიანი, მარინე თედიაშვილი,
ნინო ლომიძე	საქართველოს მაღალმთიან რეგიონებში თოვლის საფარის დინამიკა კლიმატის თანამედროვე ცვლილების ფონზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რამინ გობეჯიშვილი,

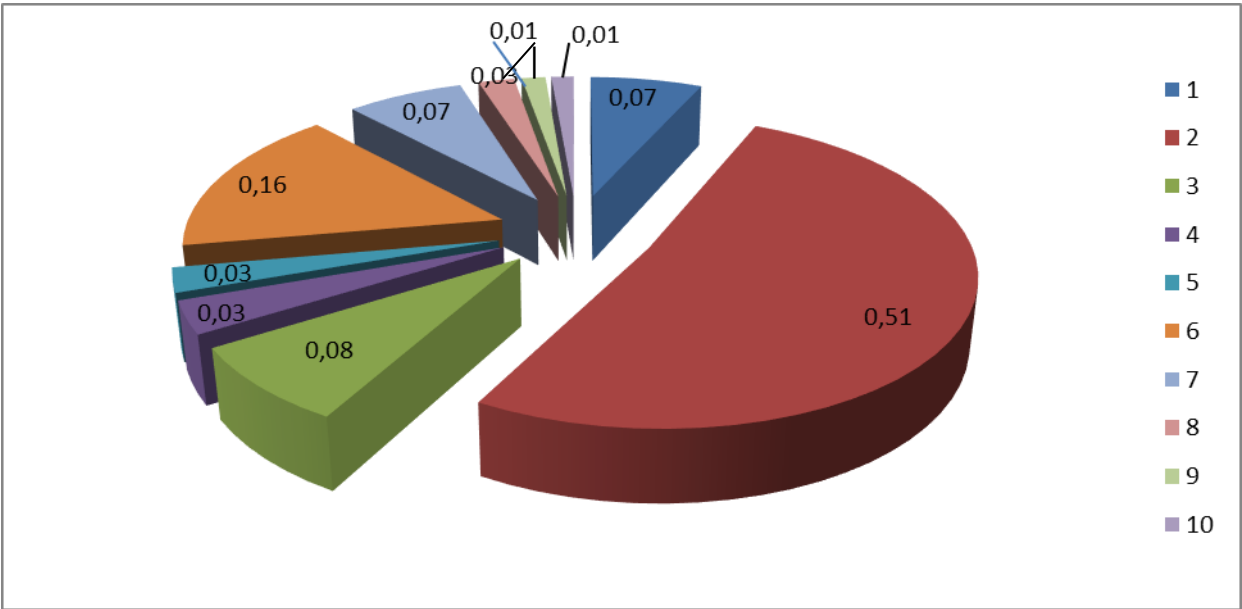
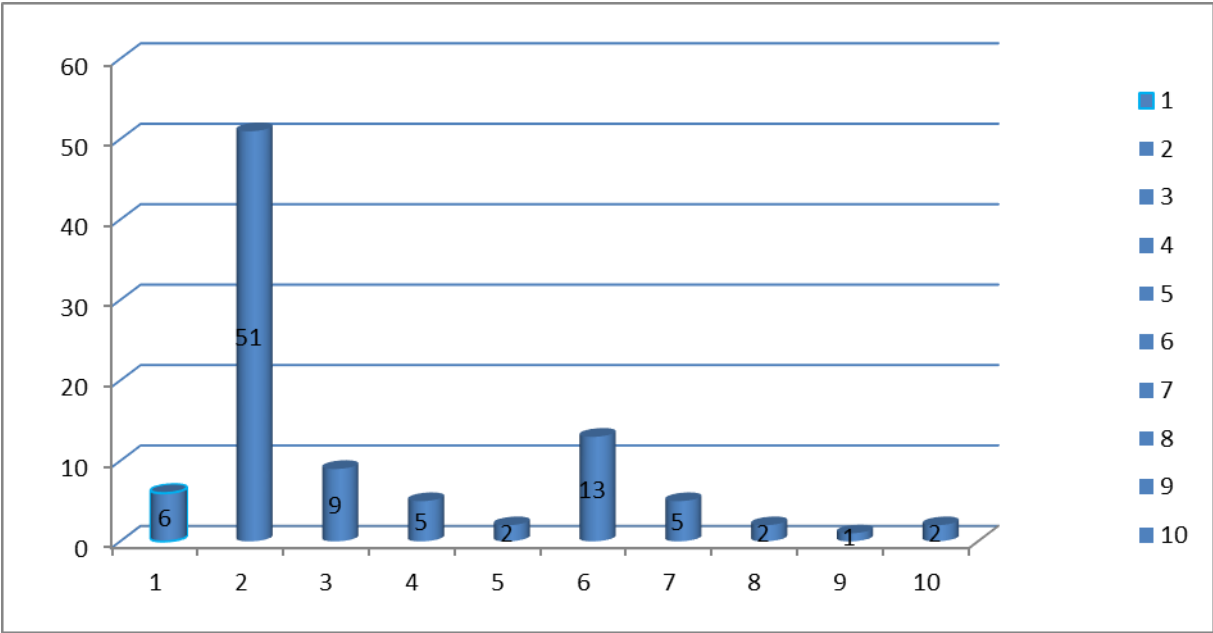
ნინო შაფათავა	ტურისტულ-საკურორტო მოდელის განვითარება საქართველოს მაღალმთიან ზონებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ბესიკ ბარკალაია,
ლაშა მარგიშვილი	სახელმწიფოს ტერიტორიული ორგანიზაციის ფორმა, როგორც ეთნიკური კონფლიქტების მოგვარების მნიშვნელოვანი საშუალება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნანა ჭილაძე,
შოთა ძაგნიძე	საპროექტო წინადადება, სადოქტორო თემის ხელშეწყობისათვის, სახელწოდებით: „ქალაქ თბილისის დეგრადირებული სივრცეების რეაბილიტაცია“	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ოთარ ნახუცრიშვილი,

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 1 935 850. 50 ლარი.**

2013 წლის დოქტორანტურის საგრანტო კონკურსში დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მეორე სტრიქონი და პირველი დიაგრამა)

ფინანსების რაოდენობა და პროცენტული თანაფარდობა მიმართულებების მიხედვით (იხ. ცხრილის მესამე სტრიქონი და მეორე დიაგრამა)





## ნორჩ გამოგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი 2013“

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 37 922 ლარი.**

საკონკურსო კომისიის გადაწყვეტილებით, გრანპრი გადაეცა ნიკა ალავიძესა და დავით ჩხეიძეს გამოგონებისთვის „აქტიური ფილტრი“ (ა. რაზმაძის სახელობის ქუთაისის №41 ფიზიკა-მათემატიკური საჯარო სკოლა), გამარჯვებულები შემეცნებითი ტურით საზღვარგარეთ გაემგზავრებიან. პირველი ადგილისა და 5 000 ლარის მფლობელი გახდა საბა მამუკაშვილი პროექტით „ორთოპედიული ყილეტი“ (თბილისის №137 საჯარო სკოლა); მეორე ადგილისა და 3 000 ლარს მფლობელები გახდნენ - ნინო ხიმშიაშვილი, ბესარიონ ქვაცხელი და ზაზა ირემამე პროექტით „გონიერი შუქნიშანი“ (შპს გორდას ბათუმის საერო ელიტარული საშუალო სკოლა); მესამე ადგილი და 2 000 ლარი ერგო თემურ ჩიჩუას პროექტისთვის „ტრანსფორმერი კლესიდრონი“ (თბილისის №4 საჯარო სკოლა).

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ინიციატივით, კონკურსი 2013 წელს მსგავსი შინაარსის „ინტელ“-ის საერთაშორისო კონკურსს მიუერთდა და შესაბამისად „ლეონარდო და ვინჩი 2013“-ის გამარჯვებული პროექტის ავტორი გაზაფხულზე ამერიკის შეერთებულ შტატებში გაემგზავრება, სადაც მონაწილეობას ანალოგიურ კონკურსში მიიღებს.

კონკურსის ფარგლებში შერჩეული საუკეთესო პროექტების გამოფენა ექსპო-ჯორჯიას საგამოფენო პავილიონში მიმდინარეობს, სადაც ინოვაციური ნამუშევრების ავტორები დამთვალიერებელს საკუთარი გამოგონების პრეზენტაციებს წარუდგენენ. გამოფენის ყველა მონაწილე დიპლომებით დაჯილდოვდა.

კონკურსი საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსა და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ორგანიზებით 2011 წლიდან იმართება და მისი მიზანი იყო მოსწავლეებში სწავლის დონის ამაღლება, ინოვაციებისა და ტექნიკური პროგრესის მიმართ მოზარდების

ინტერესის გაღვივება, გამომგონებლის ნიჭით დაჯილდოვებული მოზარდების გამოვლენა, შემოქმედებითი აზროვნებისა და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების განვითარების კუთხით მათთვის სტიმულის მიცემა. კონკურსში მონაწილეობენ საქართველოს ზოგადსაგანმანათლებლო დაწესებულებების 18 წლამდე მოსწავლეები.

### საერთაშორისო სასკოლო ოლიმპიადები

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 194 953. 80 ლარი.**

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს ინიციატივით, საერთაშორისო ოლიმპიადებისთვის ნაკრები გუნდების შერჩევა-მომზადებასა და მონაწილეობას შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი უკვე რამდენიმე წელია უზრუნველყოფს. გუნდები ტრადიციულად, 2013 წლის ეროვნული სასწავლო ოლიმპიადის მესამე ტურის შედეგების საფუძველზე, ეროვნულ საგნობრივ ოლიმპიადებში წარმატებული მოსწავლეებისაგან დაკომპლექტდა. მათ დამატებით შესარჩევი წერითი ტურები გაიარეს.

4 ნაკრების 19 მოსწავლეს სპეციალური მომზადების ერთთვიანი ინტენსიური კურსი ჩაუტარდა. ექვსსაათიანი თეორიული და პრაქტიკული მეცადინეობები მათ ყოველდღიურ რეჟიმში თბილისსა და დაბა ბაკურიანში ჩაუტარდა. მოსწავლეები მაღალკვალიფიციურ და გამოცდილ მეცნიერთა ჯგუფებმა საერთაშორისო ოლიმპიადების კომიტეტების მიერ დადგენილი პროგრამებით მოამზადეს.

2013 წლის საერთაშორისო ოლიმპიადებზე საქართველომ წარადგინა დელეგაცია შემდეგ დისციპლინებში: ფიზიკა, მათემატიკა, ინფორმატიკა და ბიოლოგია. ივლისის თვეში საერთაშორისო ოლიმპიადების ნაკრები გუნდების შემადგენლობები ეტაპობრივად გაემგზავრნენ საერთაშორისო ოლიმპიადებზე. საბოლოოდ ნაკრებმა გუნდებმა მიიღეს შემდეგი ჯილდოები:

ა) ფიზიკაში საქართველოს ნაკრები წარსდგა ფიზიკის 44-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IPhO 2013 (დანია, კოპენჰაგენი 7-15 ივლისი) გუნდის წევრთა

რაოდენობა განისაზღვრა 5 მოსწავლით;

ბ) მათემატიკაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა მათემატიკის 54-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IMO 2013 (კოლუმბია, სანტა-მარტა 18-28 ივლისი), გუნდის წევრთა რაოდენობა განისაზღვრა 6 მოსწავლით;

გ) ინფორმატიკაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა ინფორმატიკის 25-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IOI 2013 (ავსტრალია, ბრისბენი, 6-13 ივლისი), გუნდის წევრთა რაოდენობა განისაზღვრა 4 მოსწავლით;

დ) ბიოლოგიაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა ბიოლოგიის 24-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IBO 2012 (შვეიცარია, ბერნი, 14-21 ივლისი), გუნდის წევრთა რაოდენობა განისაზღვრა 4 მოსწავლით.

საქართველოს ნაკრები გუნდების წევრობის კანდიდატები შეირჩა 2012 წლის ეროვნული სასწავლო ოლიმპიადის მესამე ტურის შედეგების საფუძველზე, რომლის შემდეგაც ივლისსა და სექტემბერში საერთაშორისო ოლიმპიადების ნაკრები გუნდების შემადგენლობები ეტაპობრივად გაემგზავრნენ საერთაშორისო ოლიმპიადებზე. საბოლოოდ ნაკრებმა გუნდებმა მიიღეს შემდეგი ჯილდოები:

**ინფორმატიკის 25-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე საქართველოს ნაკრები გუნდის შედეგები:**

*ინფორმატიკის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ოთხივე წევრი:*

ვერცხლი - გულიაშვილი გიორგი

ბრინჯაო - სხირტლაძე ჯიმშერი

სვანიძე ნიკოლოზი

მანძულაშვილი თორნიკე

**ბიოლოგიის 24-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე საქართველოს ნაკრები გუნდის შედეგები:**

*ბიოლოგიის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ერთი წევრი:*

ბრინჯაო - გვაზავა ნანული

ფიზიკის 44-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე საქართველოს ნაკრები გუნდის შედეგები:

*ფიზიკის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ხუთი წევრი:*

ბრინჯაო - მალუძე სანდრო

საპატიო სიგელები - ჩალაური სერგი

ცხადაძე გიორგი

გობეჯიშვილი მიხეილი

მათემატიკის 54-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე საქართველოს ნაკრები

გუნდის შედეგები: *მათემატიკის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ექვსი წევრი:*

ბრინჯაო - სვანაძე გიორგი

მარგვლაშვილი აკაკი

საპატიო სიგელი - მაღალთაძე გელა

მეშველიანი ზაური

მანძულაშვილი თორნიკე

მელია ამირან

## კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით

შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა 2013 წლის 4 სექტემბერს

გამოაცხადა სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი – „კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით“, რომლის მიზანია მოსწავლეთა განათლების ხარისხის ამაღლება, განათლებისა და კვლევების დაახლოება; კვლევების პოპულარიზაციის გზით სკოლის მოსწავლეთა დაინტერესება მეცნიერებით; მოსწავლეთა შორის კვლევითი უნარების გამომუშავების ხელშეწყობა; პედაგოგთა მოტივაციის ამაღლება მოსწავლეთა კვლევებში ჩასართავად; მეცნიერთა, მათ შორის, ახალგაზრდა მეცნიერთა, ინტერესის გაზრდა სასკოლო პროცესში მონაწილეობისათვის; სასწავლო პროცესში ისეთი სიახლეების დანერგვა, რომლებიც ხელს შეუწყობს სკოლის მუშაობის ეფექტიანობის გაზრდას; დაეხმარება მოსწავლეს გაიაზროს ამა თუ იმ საგნის მნიშვნელობა, რაც გაზრდის მის დაინტერესებას მეცნიერებისადმი.

კონკურსში დარეგისტრირდა 53 საპროექტო განაცხადი შემდეგი სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით:

1. მათემატიკური მეცნიერებები/ მათემატიკა, მექანიკა - 3 პროექტი;
2. ფიზიკური და ქიმიური მეცნიერებები/ საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები - 10 პროექტი;
3. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები - 18 პროექტი;
4. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო - 22 პროექტი.

ტექნიკური ექსპერტიზის დროს გამოვლენილი ხარვეზების საფუძველზე კონკურსიდან მოიხსნა 7 საკონკურსო განაცხადი. ფონდის დამოუკიდებელი ექსპერტთა და საკონკურსო კომისიის შეფასებების საფუძველზე, ფონდის სამეცნიერო საბჭოს 2013 წლის 5 დეკემბრის გადაწყვეტილებით საგრანტო დაფინანსება მიიღო 16 პროექტმა.

**დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 95 880 ლარი.**

**სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის „კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით“  
ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები:**

გვარი, სახელი	პროექტის სახელწოდება
კეკელიძე დავითი	მძიმე მეტალების შემცველობის კვლევა ადამიანის ბიოლოგიურ მასალაში.
გია ხატისაშვილი	ქლორორგანული პესტიციდებით დაბინძურებული ნიადაგების გასუფთავება მცენარეების საშუალებით.
ბედოშვილი დავით	მენდელის გენეტიკის კანონების მოქმედების შესწავლა მოკლე სასიცოცხლო ციკლის მცენარეების გამოყენებით.
ფარქოსაძე ხათუნა	მხედველობითი ილუზიები ბავშვებსა და მოხუცებში.
ვანიძე მაია	თაფლის ხარისხის კონტროლი.
ურუშაძე თენგიზ	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ტერიტორიის ნიადაგური რუკის (მასშტაბში 1 : 10 000) შედგენა.
ელიზბარაშვილი ელიზბარ	პირველი ნაბიჯი ქიმიისაკენ.
ალექსანდრე სურმავა	მდ. მტკვარში ჩაღვრილი ნივთიერების გავრცელების რიცხვითი მოდელის დამუშავება და დაბინძურების გამოკვლევა.
ნიკოლაიშვილი მარინე	ეკო-ტოქსიკოლოგიური სტრესფაქტორების გავლენა მდინარე მტკვრის სანაპირო ზოლზე.

შავლიაშვილი ლალი	ალაზნის ველის ხელოვნური წყალსაცავების და მა თი მიმდებარე ტერიტორიების ეკოლოგიური პრობლემები კლიმატის თანამედროვე ცვლილების გათვალისწინებით.
მარგიანი ნიკოლოზ	ნანოტექნოლოგიის გამოყენებით მიღებული მაღალტემპერატურული ზეგამტარის ფიზიკური თვისებების კვლევა.
ბუაჩიძე ნუგზარი	ქ.თბილისის ფარგლებში მცირე მდინარეების (ვერე, დიდმულა, გლდანულა) წყლის ხარისხის შეფასება.
მურვანიძე ლალი	თბილისის ზოოლოგიური პარკის ძუძუმწოვარი ცხოველების პარაზიტოლოგიური გამოკვლევა
ბეკოშვილი ნინო	რეკრეაციული დანიშნულების ობიექტების წყლის ხარისხის კვლევა თბილისის შემოგარენში
თეიმურაზი დავითაშვილი	გარემოს ნავთობპროდუქტებით შესაძლო გაბინძურების რისკის შეფასება საქართველოს სატრანსპორტო კორიდორის გასწვრივ
ლაგვილავა ირმა	ფლუორესცენციული საღებრების სინთეზი.



## 2013 წელს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობა საერთაშორისო თანამშრომლობის მიმართულებით

საერთაშორისო თანამშრომლობა ხორციელდება სამი ძირითადი მიმართულებით:

1. ერთობლივი საერთაშორისო საგრანტო პროგრამები;
2. ფონდის მონაწილეობა საერთაშორისო პროექტებში;
3. საერთაშორისო თანამშრომლობის განვითარება და ხელშეწყობა;

### ერთობლივი საერთაშორისო საგრანტო პროგრამები

საგრანტო პროგრამები ხორციელდება ფონდის და მისი უცხოელი პარტნიორი ორგანიზაციების თანადაფინანსებით.

### ერთობლივი საერთაშორისო საგრანტო პროგრამებია:

1. სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნულ სამეცნიერო ფონდსა და უკრაინაში მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრის (STCU) “მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივების პროგრამა”. პროგრამის ფარგლებში ყოველწლიურად ცხადდება ერთობლივი საგრანტო კონკურსი.

პროგრამის თემატური პრიორიტეტებია:

- ა) ბიოტექნოლოგიები და მეცნიერებები სიცოცხლის შესახებ;
- ბ) ნანოტექნოლოგიები და ახალი მასალები;
- გ) საინფორმაციო ტექნოლოგიები.

2013 წელს კონკურსის პირველ ეტაპზე ფონდში შემოვიდა 114 საპროექტო განაცხადი. პროექტების ტექნიკური შემოწმების შედეგად კონკურსიდან მოიხსნა 9 ხარვეზიანი განაცხადი. ქართველ დამოუკიდებელ ექსპერტთა შეფასებების საფუძველზე, შეირჩა 28 საპროექტო წინადადება, რომელთა რანჟირებული სია გადაეგზავნა მტკუ-ს. სრული სახით მომზადებული პროექტების შეფასება (მეორე

ეტაპი) განხორციელდა მტცუ-ს ექსპერტების მიერ, რისი გათვალისწინებითაც მტცუ-ს მმართველთა საბჭომ ქ. კიევში 2013 წლის 12-13 დეკემბერს გამართულ 37-ე სხდომაზე დასაფინანსებლად მიიღო 9 პროექტი. გამარჯვებული პროექტები ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მიერ დამტკიცდება 2014 წელს. პროექტებზე გამოყოფილი საერთო ბიუჯეტი შეადგენს დაახლოებით 63000 აშშ დოლარს, საიდანაც 50 %-ს დაფარავს ფონდი. პროექტის ხანგრძლივობა არ უნდა აღემატებოდეს 2 წელს.

2. სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და აშშ-ის სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF-Global), „მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების სამეწარმეო პროგრამა (STEP) – “იდეიდან ბაზრისკენ“. პროგრამის ფარგლებში 2013 წელს გამოცხადდა ერთობლივი საგრანტო კონკურსი.

პროგრამის პრიორიტეტებია:

- ა) საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები;
- ბ) ენერგეტიკა;
- გ) ბიოტექნოლოგიები;
- დ) სოფლის მეურნეობა;
- ე) ახალი მასალები;
- ვ) ჯანდაცვა.

კონკურსზე წარმოდგენილი იქნა ტექნოლოგიური ხასიათის, კომერციულ, სამოქალაქო (არასამხედრო) ამოცანებზე ორიენტირებული 30 საპროექტო წინადადება. ტექნიკური ექსპერტიზის შედეგად აშშ-ის სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის მიერ მოხსნილ იქნა 10 პროექტი, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ - 1 პროექტი. კონკურსის პირველ ეტაპზე, აშშ-ს და ქართველ დამოუკიდებელ ექსპერტთა შეფასების შესაბამისად შემდგომი განხილვისთვის 19 პროექტიდან შერჩეული იქნა 10 საპროექტო წინადადება. აღნიშნული საპროექტო წინადადებების განხილვა მოხდება ე.წ. საინოვაციო ფორუმზე აშშ-ს და ქართველ ექსპერტთა მიერ შემდგარი კომისიის წინაშე. კომისიის გადაწყვეტილებით ერთობლივი დაფინანსებისთვის შერჩეულ პროექტებს დასაფინანსებლად დაამტკიცებს ფონდის სამეცნიერო საბჭო 2014 წელს.

ფონდიდან მოთხოვნილი მაქსიმალური საგრანტო დაფინანსება ერთი პროექტისათვის არის 30 000 ლარი, ხოლო CRDF Global-იდან მოთხოვნილი მაქსიმალური თანხა - 4200 აშშ დოლარის ექვივალენტი ლარში. პროექტის ხანგრძლივობა არ უნდა აღემატებოდეს ერთ წელს.

3. აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF - Global), სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (სსტგფ) პროგრამის „დამოუკიდებელი ექსპერტიზა და მდგრადი მეცნიერება საქართველოსთვის“ ფარგლებში გამოაცხადდა „პათოგენების კვლევისა და სწავლების ხელშემწყობი ცენტრის შექმნა“ 2013 წლის კონკურსი

კონკურსის მიზანი გახლდათ მაღალი დონის, ინოვაციური ხასიათის ბიოლოგიურ კვლევების ხელშწყობა. აღნიშნული კვლევები უნდა წარმოადგენდეს აშშ-ს თავდაცვისა და საფრთხეების შემცირების სააგენტოსა (DTRA) და საქართველოს სამეცნიერო საზოგადოების საერთო ინტერესის სფეროს. კვლევა უნდა განხორციელდეს საქართველოს უნივერსიტეტში და იგი უნდა ჰარმონიზებული იყოს განათლების პროცესთან.

კონკურსის შედეგად დასაფინანსებლად შეირჩევა, არაუმეტეს 2 წლის ხანგრძლივობის, ერთი პროექტი, რომლის მთლიანი საგრანტო დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 460 000 აშშ დოლარს. აქედან CRDF –Global-დან მოთხოვნილი თანხა უნდა იყოს 400 000 აშშ დოლარის ფარგლებში, ხოლო შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსება 60 000 აშშ დოლარის ფარგლებში.

კონკურსზე შემოდული საპროექტო წინადადებების შეფასება მოხდება შშ-ს და საქართველოს დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ. შედეგები ცნობილი იქნება 2014 წელს.

4. აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF - Global), სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის მიერ, პროგრამის „დამოუკიდებელი ექსპერტიზა და მდგრადი მეცნიერება საქართველოსთვის“, ფარგლებში გამოცხადდა „ახალგაზრდა ქართველ მეცნიერთა მხარდაჭერის“ 2013 წლის კონკურსი. კონკურსის მიზანი გახლდათ აშშ-ს თავდაცვისა და

საფრთხეების შემცირების სააგენტოს (DTRA) ინტერესის სფეროში შემავალ და ქართული სამეცნიერო საზოგადოებისათვის მნიშვნელოვან დისციპლინებში მაღალი ხარისხის, ინოვაციური ბიოლოგიური კვლევის ხელშეწყობა და მდგრადი ქართულ-ამერიკული სამეცნიერო თანამშრომლობის დამყარება. თითოეული პროექტის ხანგრძლივობა არ უნდა აღემატებოდეს 18 თვეს, ხოლო საგრანტო დაფინანსება - 30 000 აშშ დოლარს. აღნიშნული თანხის არაუმეტეს 40%-ს გასცემს ფონდი. კონკურსზე შემოვიდა 9 საპროექტო წინადადება, რომელთა შეფასება მოხდება შშ-ს და საქართველოს დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ. შედეგები ცნობილი იქნება 2014 წლის გაზაფხულზე.

5. სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ეროვნული ცენტრის (CNRS) "საერთაშორისო გაცვლითი პროგრამა". პროგრამის ფარგლებში ორ წელიწადში ერთხელ ცხადდება ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.

პროგრამის თემატური პრიორიტეტებია:

ა) მათემატიკა

ბ) ფიზიკა

გ) სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

პროგრამის ფარგლებში გამოცხადებულ 2013 წლის კონკურსში წარმოდგენილ იქნა 9 საგრანტო პროექტი. ადგილობრივი დამოუკიდებელი ექსპერტების მიერ შეფასებული 80 და მეტი ქულის მქონე საგრანტო პროექტების რანჟირებული სია გადაეზავნა საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ცენტრს (CNRS) გამარჯვებული სამი პროექტის შერჩევისათვის. დასაფინანსებლად შერჩეული პროექტების დამტკიცება მოხდება ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მიერ 2014 წელს.

ფონდიდან მოთხოვნილი საგრანტო დაფინანსება წელიწადში არ უნდა აღემატებოდეს 10 000 ევროს ექვივალენტს ლარებში. პროექტის ხანგრძლივობა არ უნდა აღემატებოდეს 2 წელს.

6. სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და იტალიის კვლევების ეროვნული საბჭოს (CNR) "საერთაშორისო გაცვლითი პროგრამა". პროგრამის ფარგლებში ორ წელიწადში ერთხელ ცხადდება ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.

პროგრამა მოიცავს ყველა სამეცნიერო მიმართულებას.

სამეცნიერო საგრანტო კონკურსზე წარმოდგენილი საპროექტო განაცხადები შეაფასდა საქართველოსა და იტალიაში, დარგის ექსპერტთაგან დაკომპლექტებული კომისიების მიერ. შეფასებების შეჯერების შედეგად, მხარეთა მიერ დასაფინანსებლად რეკომენდებული იქნა 5 საპროექტო წინადადება, რომელთა განხილვა და დასაფინანსებლად დამტკიცება მოხდა ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მიერ.

ფონდის მხრიდან თითოეული გამარჯვებული ერთობლივი კვლევითი პროექტის მონაწილე ქართული ჯგუფისათვის, ყოველწლიურად, გამოიყოფა არა უმეტეს 6000 (ექვსი ათასი) ევრო (შესაბამისი კურსით ეროვნულ ვალუტაში). პროექტის ხანგრძლივობა არ უნდა აღემატებოდეს 2 წელს.

7. სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და გერმანიის იულიხის კვლევითი ცენტრის - Forschungszentrum Jülich (JÜLICH) ერთობლივი „კვლევით-საგანმანათლებლო პროგრამა“. 2013 წელს პროგრამის ფარგლებში გამოცხადდა მეორე საგრანტო კონკურსი.

პროგრამის თემატური პრიორიტეტებია:

- ა) მათემატიკური მეცნიერებები;
- ბ) საინფორმაციო ტექნოლოგიები;
- გ) საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
- დ) საინჟინრო მეცნიერებები
- ე) სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები.

2013 წლის ერთობლივ კონკურსში წარმოდგენილი იყო ქართველი დოქტორანტებისა და მაგისტრანტების 3 საპროექტო წინადადება. მათგან დაფინანსდა სამივე პროექტი. იულიხის კვლევით ცენტრში

დოქტორანტების გრანტით დაფინანსებული სტაჟირების ხანგრძლივობა შეადგენს მაქსიმუმ 3 წელს, ხოლო მაგისტრანტებისთვის - სასწავლო გეგმასთან შესაბამისობით - 6 თვეს ან ერთ წელს.

### ფონდის მონაწილეობა საერთაშორისო პროექტებში

2013 წლის განმავლობაში ფონდი ჩართული იყო ევროკავშირის კვლევისა და ტექნოლოგიური განვითარების მე-7 ჩარჩო პროგრამის (FP7) ფარგლებში მიმდინარე 3 პროექტში.

1. **“ცენტრალური აზიისა და სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერების და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში” (IncoNet CA/SC).** 2013 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 33364 ევრო.

პროექტის მიზანია სამეცნიერო თანამშრომლობის გაძლიერება ევროკავშირის, ცენტრალური აზიის და სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებს შორის. ძირითად ამოცანებს წარმოადგენს: 1) სამეცნიერო თანამშრომლობისათვის პრიორიტეტული სფეროების დადგენა; 2) საინოვაციო საქმიანობის მხრდაჭერა და მცირე/საშუალო სიმძლავრის საწარმოების მეცნიერებასთან კოოპერირების წახალისება; პროექტში მონაწილეობს 9 ქვეყნის (მათ შორის ევროკავშირის 5 წევრი სახელმწიფოს) 31 ორგანიზაცია.

პროექტის ფარგლებში 13-14 ივნისს თბილისში ჩატარდა 2-დღიანი საერთაშორისო სემინარი „თანმიმდევრული საინოვაციო პოლიტიკის შემუშავება სამხრეთ კავკასიის ქვეყნებში და მოლდოვაში და მეცნიერებისა და წარმოების თანამშრომლობის ხელშეწყობა“, რომლის ორგანიზებაშიც ძირითად ორგანიზატორთან - კავკასიის ბიზნესის სკოლასთან ერთად ჩართული იყო ფონდი. პროექტი დასრულდა 2013 წლის 30 ივნისს.

2. **“გაერთიანებული ევროპისთვის ზღვის კვლევების სტრატეგიის და პროგრამების შემუშავებისკენ” (SEAS-ERA.NET).** 2013 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 13275.5 ევრო.

პროექტის მიზანია ევროპის ზღვების კვლევასთან დაკავშირებული სამეცნიერო პროგრამების კოორდინაციისათვის საფუძვლის მომზადება. ძირითად ამოცანებს წარმოადგენს:

- 1) ერთობლივი კვლევითი პროგრამების/სტრატეგიის შექმნისა და ამოქმედების ხელშეწყობა;
- 2) ევროპის ზღვების კვლევის ინფრასტრუქტურის და ადამიანური რესურსების ეფექტიანი გამოყენება;

პროექტში მონაწილეობს 19 ქვეყნის (მათ შორის ევროკავშირის 5 წევრი სახელმწიფოს) 22 ორგანიზაცია.

**აღმოსავლეთ პარტნიორობის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში (IncoNet EaP) 2013 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 41156 ევრო.**

პროექტის მიზანია აღმოსავლეთის პარტნიორობის ქვეყნების (Eastern Partnership Countries), მათ შორის საქართველოს, მეცნიერებისა და ტექნოლოგიური განვითარების პოლიტიკის ჰარმონიზაცია ამ სფეროში ევროკავშირში არსებულ პოლიტიკასთან; სამეცნიერო კვლევებში ინოვაციური კომპონენტის გაძლიერება; ე.წ. სასაზოგადოებრივი გამოწვევების (Societal Challenges) დაძლევაში მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების უკეთესი გამოყენება. პროექტში მონაწილეობს 17 ქვეყნის (მათ შორის ევროკავშირის 9 წევრი სახელმწიფოს) 19 ორგანიზაცია.

### **1. საერთაშორისო თანამშრომლობის განვითარება და ხელშეწყობა**

#### **საინფორმაციო-საკონსულტაციო დახმარება**

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი უწევს საინფორმაციო-საკონსულტაციო დახმარებას ქართველ მეცნიერებს საერთაშორისო პროგრამებში მათ შესაძლო მონაწილეობასთან დაკავშირებით. ამგვარმა საქმიანობამ 2013 წელს მოიცვა ისეთი პროგრამები, როგორცაა:

- 1) ნატოს პროგრამა "მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისთვის";

2) ევროკავშირის კვლევისა და ტექნოლოგიური განვითარების მე-7 ჩარჩო პროგრამა;

3) მეცნიერებასა და ტექნოლოგიაში გლობალურ საკითხებზე თანამშრომლობის განვითარების პროგრამა (SATREPS).

### ურთიერთობა საერთაშორისო ორგანიზაციებთან

ნატო: ევროპულ და ევროატლანტიკურ სტრუქტურებში ინტეგრაციის საკითხებში საქართველოს სახელმწიფო მინისტრის აპარატისთვის მომზადდა ანგარიში, რომელიც ეხება NATO-ს წლიურ ეროვნულ პროგრამაში (ANP) საქართველოს მიერ აღებულ ვალდებულებებს თემაზე: "თანამშრომლობა სამეცნიერო საკითხებზე".

ევროკავშირი: ევროპულ და ევროატლანტიკურ სტრუქტურებში ინტეგრაციის საკითხებში საქართველოს სახელმწიფო მინისტრის აპარატისთვის მომზადდა ანგარიში, ევროპული სამეზობლო პოლიტიკის სამოქმედო გეგმის (ENPAP) ფარგლებში განხორციელებული საქმიანობის შესახებ.

საანგარიშო წლის განმავლობაში ფონდმა მასპინძლობა გაუწია სხვადასხვა საერთაშორისო დელეგაციასა და ექსპერტთა ჯგუფს. შეხვედრებზე განხილული იყო არსებული თანამშრომლობის გაფართოვების და ახალი ინიციატივების რეალიზაციის გზები. დაისახა ერთობლივი საქმიანობის შესაძლებლობები.

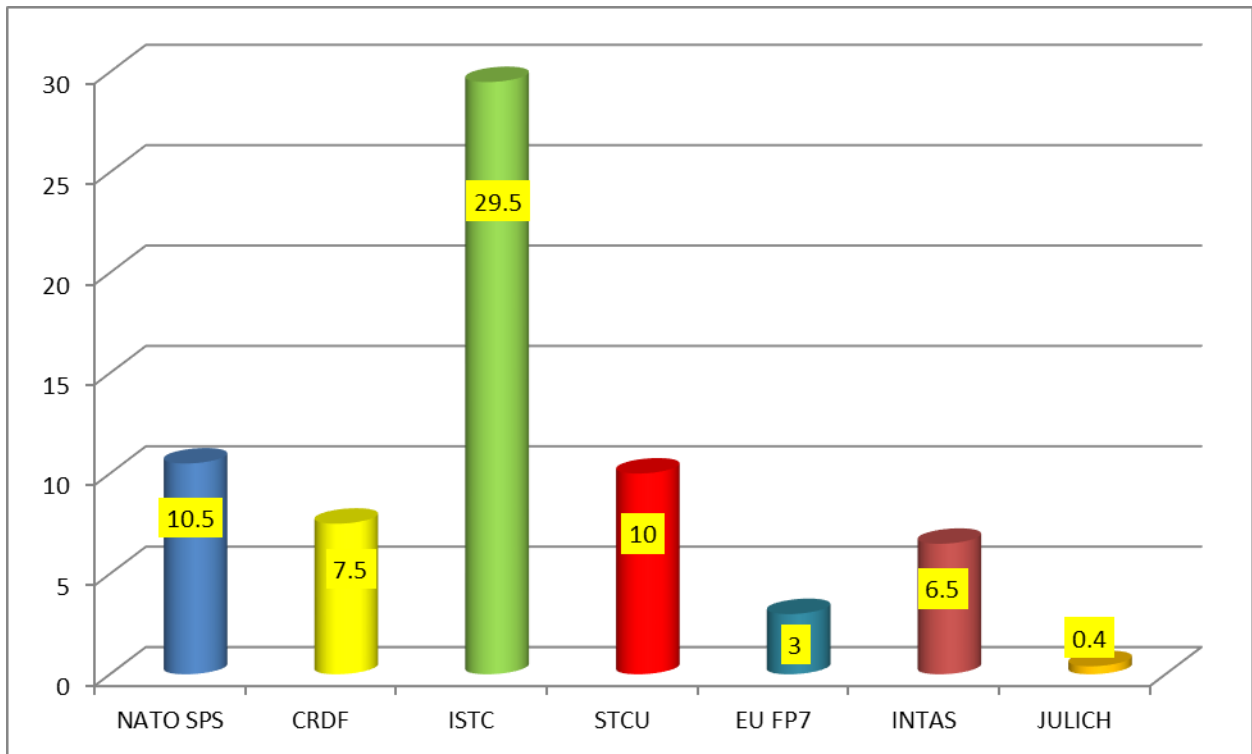
### საერთაშორისო/უცხოურ ფონდებიდან და პროგრამებიდან ქართველ მეცნიერთა თანადაფინანსების მაჩვენებელი 2006-2013 წლებში:

**NATO SPS** – დაახლოებით **150** პროექტი საერთო ბიუჯეტით **10.5** მილიონი დოლარი;  
**CRDF** – დაახლოებით **170** პროექტი საერთო ბიუჯეტით **7.5** მილიონი დოლარი;  
**ISTC** – დაახლოებით **150** პროექტი საერთო ბიუჯეტით **29.5** მილიონი დოლარი;  
**STCU** – დაახლოებით **100** პროექტი საერთო ბიუჯეტით **10.0** მილიონი დოლარი;  
**EU FP7** – დაახლოებით **60** პროექტი საერთო ბიუჯეტით **4** მილიონი დოლარი (ქართველ მონაწილეთათვის);



**INTAS (2007 წლამდე) – დაახლოებით 220 პროექტი საერთო ბიუჯეტით 6.5 მილიონი დოლარი;**

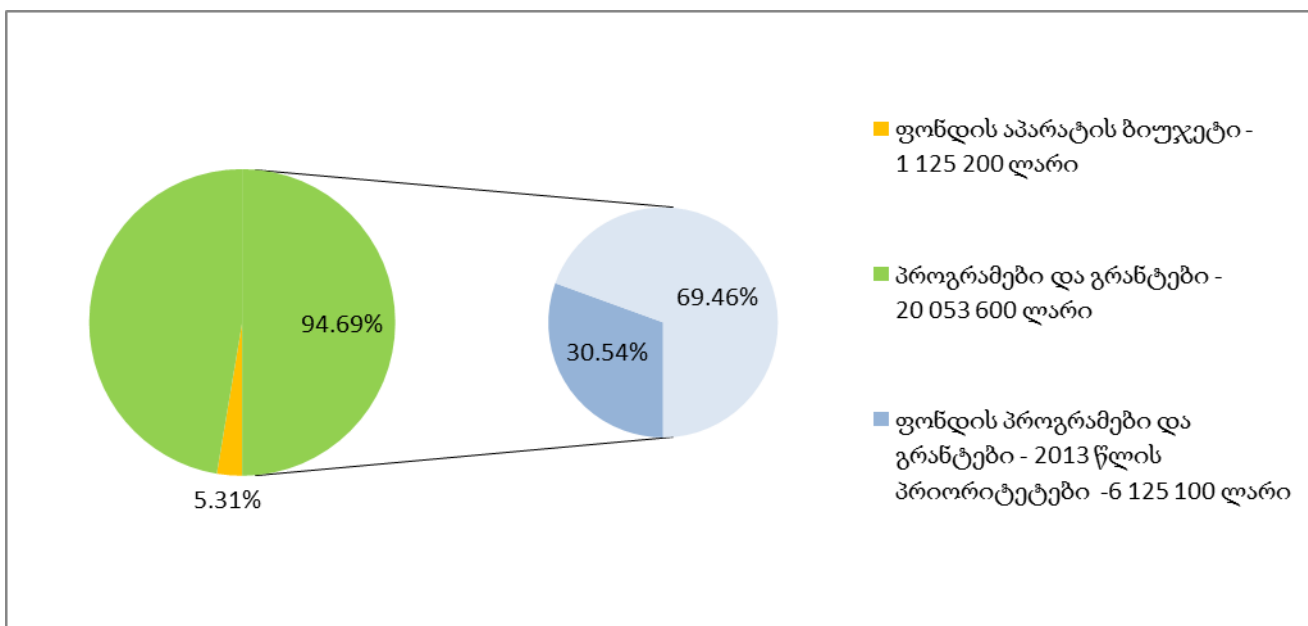
**Forschungszentrum Jülich - 8 პროექტი საერთო ბიუჯეტით დაახლოებით 250 000 დოლარი .**



## ფინანსური ანგარიში

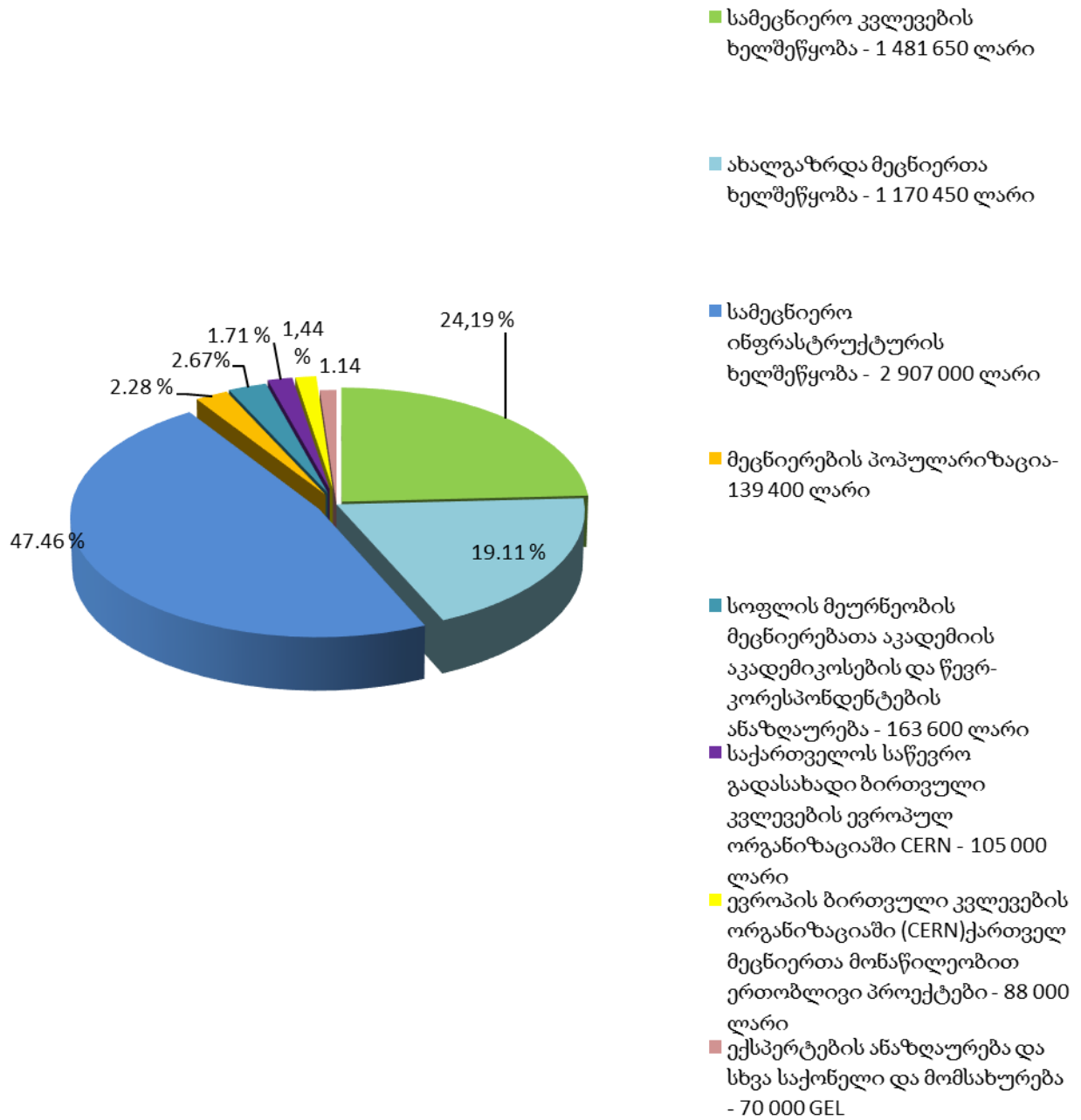
სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ბიუჯეტმა 2013 წელს შეადგინა 21 178 000 ლარი, აქედან ფონდის მთელი ბიუჯეტის 94.69 % სამეცნიერო პროგრამებზე დაიხარჯა, დანარჩენი 5,31 % ფონდის აპარატზე.

სურათი 1. ფონდის ბიუჯეტი 2013 წელს.



ფონდის ბიუჯეტი - 21 178 800 ლარი

სურათი 2. ფონდის პროგრამები და გრანტები - 2013 წლის პრიორიტეტების ბიუჯეტი - 6 125 100 ლარი



## სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული

### პროექტების მონიტორინგი

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მონიტორინგის დეპარტამენტი 2013 წლის მანძილზე ახორციელებდა შემდეგი საგრანტო პროექტების ადმინისტრირებას: ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი, გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი, სახელმწიფო გრანტი ერთობლივი კვლევებისათვის უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით, საკონფერენციო გრანტების კონკურსი, ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლა, მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი, ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი, უცხოეთში ახალგაზრდა მეცნიერთა სტაჟირების საგრანტო კონკურსი, ერთობლივი საერთაშორისო პროგრამები და ა. შ.

სამეცნიერო ფონდი ახორციელებდა ზემოაღნიშნული დაფინანსებული პროექტების განხილვას, პერიოდული ფინანსური და პროგრამული ანგარიშების შეფასებასა და შესაბამისი მონიტორინგის აქტების მომზადებას. ფონდის თანამშრომლები ესწრებოდნენ საგრანტო პროექტების ფარგლებში გამართულ კონფერენციებს, სემინარებს, პრეზენტაციებსა და სადემონსტრაციო დღეებს. მიმდინარეობდა პროექტებში განხორციელებული სამეცნიერო მუშაობის ამსახველი სტატისტიკური მასალის მოპოვება, დამუშავება და ანალიზი.

2013 წელს გრძელდებოდა ფონდის მიერ დაფინანსებული შემდეგი პროექტების ადმინისტრირება:

## 2013 წელს მიმდინარე პროექტები

საგრანტო კონკურსის სახელწოდება	პროექტების რაოდენობა
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი ფუნდამენტური კვლევებისათვის	<b>129</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი გამოყენებითი კვლევებისათვის	<b>62</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის	<b>33</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი „ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალი“	<b>1</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლისთვის	<b>6</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირებისათვის	<b>96</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი ქართული ეროვნული სამოსის კვლევისთვის	<b>1</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობისთვის	<b>28</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი საკონფერენციო გრანტებისთვის	<b>31</b>

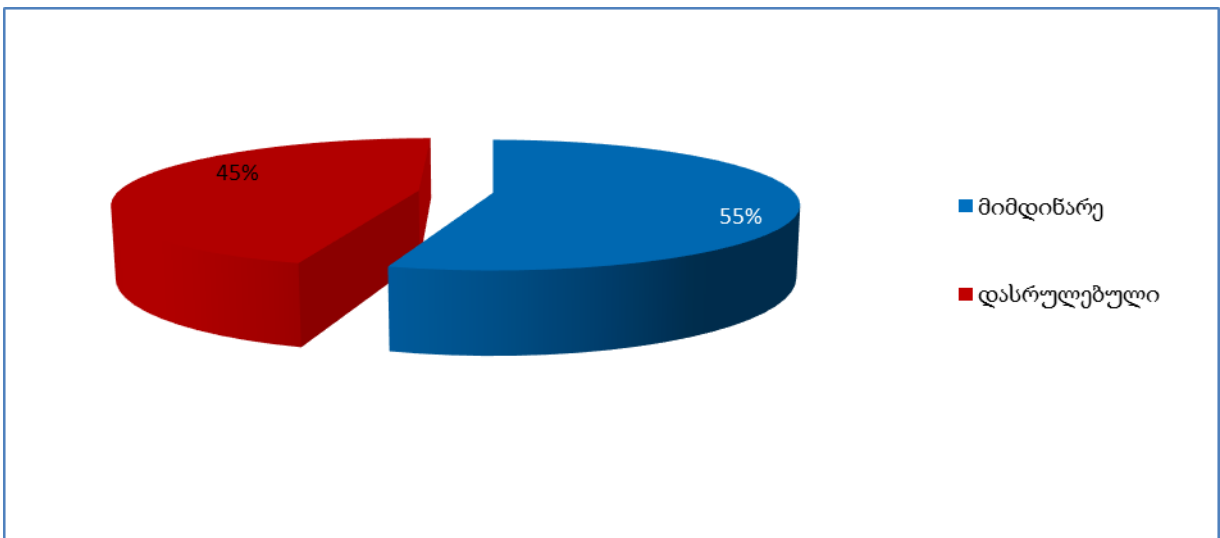
სახელმწიფო გრანტი საზღვარგარეთ არსებული ქართული მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობის სამეცნიერო კვლევისათვის	<b>11</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტებისთვის	<b>144</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებისთვის	<b>212</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივებისთვის	<b>12</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ან/და სამეცნიერო კვლევებისათვის საჭირო კომპიუტერული პროგრამების შესაძენად, უსასყიდლოდ გადმოცემული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის უცხოეთიდან ტრანსპორტირებისა და არსებული სამეცნიერო-კვლევითი აპარატურის ფუნქციური გაუმჯობესების ან/და სათადარიგო ნაწილების შესყიდვისათვის	<b>20</b>
<b>ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსები:</b>	
აშშ-ის სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF – Global), სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (სსგფ) „მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების სამეწარმეო პროგრამის (STEP) – იდეიდან ბაზრისკენ“ ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	<b>7</b>
სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და იტალიის კვლევების ეროვნული საბჭოს (CNR) ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	<b>5</b>

საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ეროვნული ცენტრისა და სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	<b>3</b>
ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი შავი ზღვის რეგიონში მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების სფეროში კავშირების დამყარებისთვის (BS-ERA.NET);	<b>4</b>
შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და გერმანიის იულიხის კვლევითი ცენტრის ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	<b>5</b>
საერთაშორისო კვლევითი ჯგუფის - დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები სამხრეთ კავკასიაში - შემადგენლობაში ქართველ მეცნიერთა ჩართვისთვის ერთობლივი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	<b>1</b>
2013-2014 წლების დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამა	<b>135</b>
სახელმწიფო საგრანტო კონკურსი დოქტორანტურის თანახელმძღვანელობა	<b>3</b>

2013 წელს სამეცნიერო ფონდის მონიტორინგის დეპარტამენტმა ადმინისტრირება გაუწია სულ 1009 სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო პროექტს, აქედან 2013 წელს დასრულდა 458 პროექტი.

### **გრაფიკი 1**

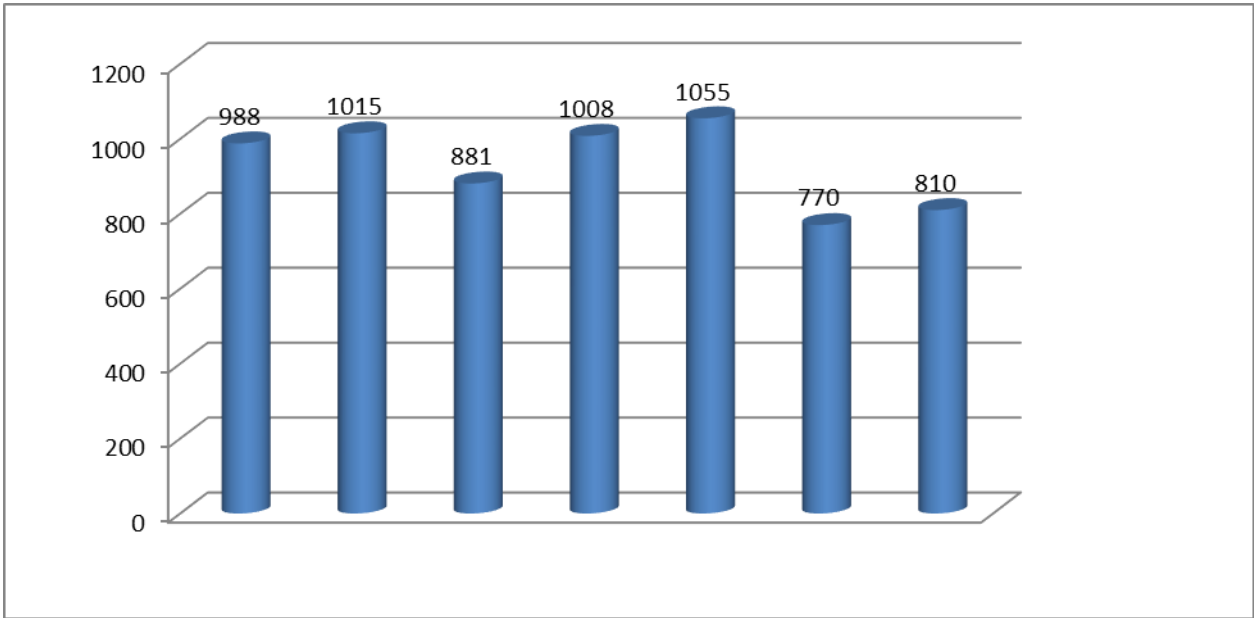
*2013 წლის დეკემბრისთვის მიმდინარე - 551 და დასრულებული - 458 სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო პროექტების რაოდენობრივი გადანაწილება პროცენტულად.*



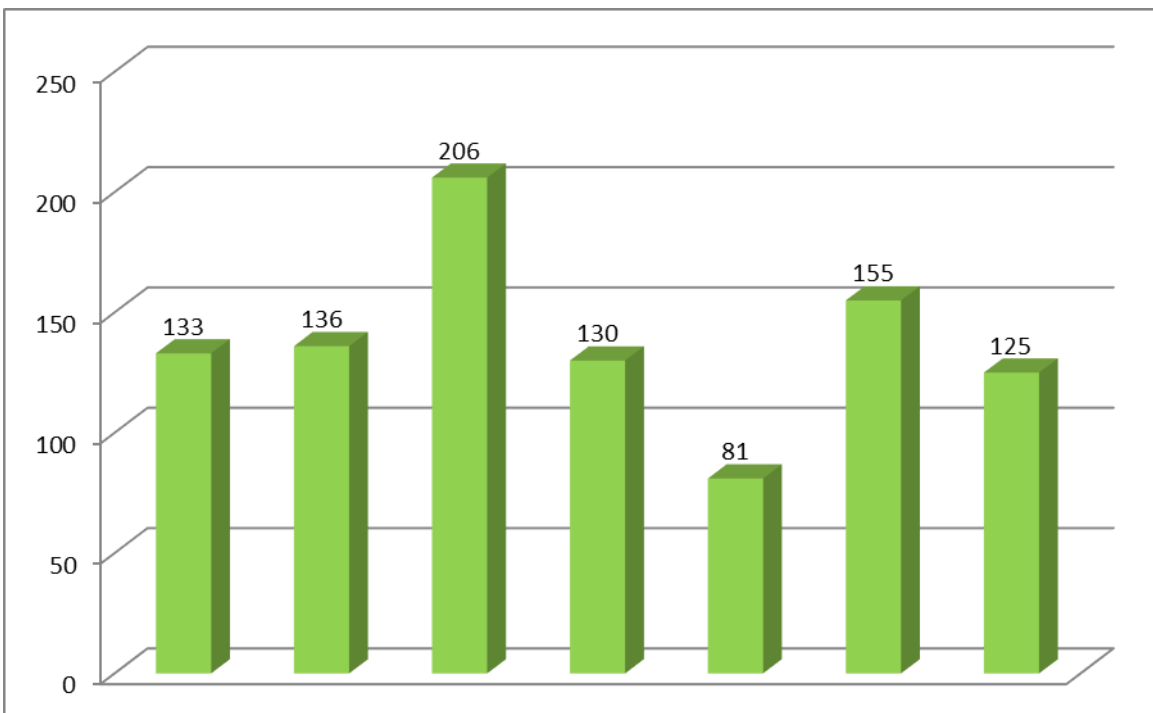
2013 წელს ფონდის თანამშრომლები სისტემატურად ესწრებოდნენ საგრანტო პროექტების ფარგლებში გამართულ სამეცნიერო კონფერენციებს, სემინარებს, პრეზენტაციებსა და სადემონსტრაციო დღეებს.



**2006-2013 წლებში დარეგისტრირებულ საპროექტო განაცხადთა დინამიკა**



**2006-2013 წლებში გამარჯვებულ პროექტთა დინამიკა**



## მოვლენები და ფაქტები

საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „განწყობის ფსიქოლოგია – იმპლემენტაცია და განვითარების პერსპექტივა“

2013 წლის 6 მაისს ჩატარდა საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „განწყობის ფსიქოლოგია – იმპლემენტაცია და განვითარების პერსპექტივა“ კონფერენციის მუშაობაში მონაწილეობა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა, გიორგი მარგველაშვილმა მიიღო. კონფერენცია საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საკონფერენციო გრანტების კონკურსის ფარგლებში დაფინანსდა.



კონფერენცია დიმიტრი უზნაძის სახელობის ფსიქოლოგიის ინსტიტუტის 70 წლისთავს მიეძღვნა და მისი ორგანიზატორი დიმიტრი უზნაძის სახელობის საქართველოს ფსიქოლოგთა ასოციაცია იყო. კონფერენციის მიზანი იყო ქართული ფსიქოლოგიური სკოლის აღორძინებისა და განვითარების ხელშეწყობა.

მეცნიერული ფსიქოლოგიის ძლიერი კერის არსებობა ყველა სახელმწიფოსთვის მნიშვნელოვანია. საქართველოში ფსიქოლოგიის

პირველი სახელმძღვანელო „ცდისეული ფსიქოლოგია“ XIX საუკუნეში გამოქვეყნდა. XX საუკუნეში, საქართველოში შემუშავდა მსოფლიოში აღიარებული განწყობის ფსიქოლოგიური თეორია, რომლის ავტორია დიმიტრი უზნაძე. მსოფლიო მეცნიერებისთვის განწყობის თეორიის დიდი მნიშვნელობა ოფიციალურად იქნა აღიარებული.

კონფერენციაზე აღინიშნა, რომ ფსიქოლოგიის მნიშვნელობა განუზომელია განათლების სისტემის, საზოგადოებრივი თუ ოჯახური ცხოვრების, აღზრდის, ადამიანთა ურთიერთობის, მართვის, ფსიქიკური ჯანდაცვის, კონფლიქტების რეგულაციისა და ქვეყნისათვის სხვა აქტუალური სფეროების ეფექტურად ფუნქციონირებისათვის. საქართველოში მიმდინარე გარდაქმნების კონტექსტში, საერთაშორისო მნიშვნელობის მქონე ქართული ფსიქოლოგიური წინსვლის ხელშეწყობა სახელმწიფო ინტერესს წარმოადგენს.

### **დმანისის არქეოლოგიურ მუზეუმში უცხოელი ქართველოლოგიით დაინტერესებული უცხოელებისთვის საზაფხულო სკოლა მიმდინარეობს**

2013 წლის 5 სექტემბერს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური და საქართველოს ეროვნული მუზეუმის დირექტორი დავით ლორთქიფანიძე დმანისის საზაფხულო სკოლის მუშაობას გაეცნენ.

14 უცხოელი აშშ-დან, საფრანგეთიდან, გერმანიიდან, შვედეთიდან, პოლონეთიდან, აზერბაიჯანიდან, სომხეთიდან, ლატვიაიდან, ირანიდან, ბელორუსიიდან, უკრაინიდან, მოლოვეთიდან და რუმინეთიდან დმანისის არქეოლოგიურ მუზეუმში საქართველოს ისტორიას და არქეოლოგიას ეცნობიან. ყველა მათგანი უმაღლესი სასწავლებლის სტუდენტი ან მეცნიერია.

სპეციალური ათდღიანი სასწავლო პროგრამა საქართველოს ისტორიაში, ხელოვნებათმცოდნეობაში, არქეოლოგიაში, ეთნოლოგიასა და ნუმისმატიკაში თეორიული სახის სალექციო კურსებსა და პრაქტიკულ მეცადინეობებს ითვალისწინებს. სამეცნიერო-კვლევითი ბაზაზე მიმდინარე სწავლებას ქართველი მეცნიერები უძღვებიან. სკოლის მსმენელებისთვის

დაგეგმილია ვორკშოპების ორგანიზება და თემატური ექსკურსიების მოწყობა.

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი მიმდინარე წელს ექვს საზაფხულო სკოლას აფინანსებს. ამგვარი სკოლების მიზანია ქართველოლოგიის სამეცნიერო მიმართულებაში უცხოელი მკვლევრების მოზიდვა, და ზოგადად, ქართველოლოგიის მსოფლიოს სამეცნიერო ცენტრებში პოპულარიზაცია. ამასთან, პროექტი ხელს შეუწყობს უცხოელთათვის ქართველოლოგიური მეცნიერებების და მათი კვლევის მეთოდოლოგიის გაცნობას, თეორიული და პრაქტიკული სამუშაო უნარ-ჩვევების გამომუშავებასა და ქართველ კოლეგებთან სასწავლო და შემოქმედებითი ურთიერთობის ხელშეწყობა.

