

წლიური ანგარიში

2012

თბილისი, 2012



წლიური ანგარიში

2012

თბილისი

კოორდინაცია და რედაქცია: სულხან სისაური

სარედაქციო კოლეგია: თინათინ ბოჭორიშვილი, მარიამ გერსამია, კარლო ლაფერაძე, ეკატერინე ნავროზაშვილი, ეკატერინე ბუთლიაშვილი, დოდო გუგავა, ნინო დემეტრაშვილი, მალხაზ ხოფერია, ლელა ლუდუშაური, მირიან ბიჭიკაშვილი, ირინა ჯავახაძე.

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.....	6
საქმიანობა	8
სამეცნიერო საბჭო.....	10
კონკურსები.....	11
ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.....	11
გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	27
სახელმწიფო გრანტი ერთობლივი კვლევებისათვის უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით	38
საკონფერენციო გრანტების კონკურსი	43
ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლა	48
მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.....	49
ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის პროგრამები.....	51
ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	51
უცხოეთში ახალგაზრდა მეცნიერთა სტაჟირების საგრანტო კონკურსი	59
სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი — „კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით“	68
მოსწავლე-გამომგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი“	71
საერთაშორისო სასკოლო ოლიმპიადები	74
2012 წელს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობა საერთაშორისო თანამშრომლობის მიმართულებით	75
ერთობლივი საერთაშორისო საგრანტო პროგრამების ორგანიზება	75
ფონდის მონაწილეობა საერთაშორისო პროექტებში	77
საერთაშორისო თანამშრომლობის განვითარება და ხელშეწყობა.....	80
საინფორმაციო-საკონსულტაციო დახმარება	80
ურთიერთობა საერთაშორისო ორგანიზაციებთან	80
ფინანსური ანგარიში.....	82
მოვლენები და ფაქტები	84
სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების მონიტორინგი.....	95

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 2012 წლის განმავლობაში განხორციელებული საქმიანობის მიმოხილვას.



სულხან სისაური

**შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო
ფონდის გენერალური დირექტორი**

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობა უნიკალური მაგალითია სახელმწიფოს მიზანმიმართული ძალისხმევით ქვეყნის სამეცნიერო პოტენციალის განვითარებისათვის. 2012 წელს საქართველოს ხელისუფლების მხარდაჭერით მეცნიერების განვითარებაზე 13 მილიონი ლარი გამოიყო, რამაც საშუალება მისცა ფონდს ადმინისტრირება გაეწია 15-მდე სხვადასხვა სამეცნიერო კონკურსისათვის, მათ შორის აღსანიშნავია - ფუნდამენტური და გამოყენებითი კვლევებისთვის გამოცხადებული სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსები, 2012 წელს ამ მიმართულებით სულ 132 გამარჯვებული პროექტი გამოვლინდა, ხოლო ქართველოლოგიური კვლევების განვითარების მიზნით, ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლის გრანტების კონკურსში 4 გამარჯვებული პროექტი დაფინანსდა.

ფონდის ერთ-ერთ უმნიშვნელოვანეს პრიორიტეტად კვლავაც მეცნიერებაში ახალგაზრდა მკვლევრების მოზიდვა, მათი პროფესიული კვალიფიკაციის ამაღლებაზე ზრუნვა, საერთაშორისო პროექტებში ჩართულობის მხარდაჭერა რჩება. ამ მიზნით 2012 წელს ფონდში ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის 2 პროგრამა გამოცხადდა; შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირების კონკურსის 33, ხოლო ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების კონკურსის 77 გამარჯვებული ახალგაზრდა მეცნიერის კვლევითი პროექტი დააფინანსა.

მეცნიერებაში თაობათა ღირსეული ცვლის საწინდარი მოსწავლე-ახალგაზრდობის მოზიდვა, მეცნიერებით მათი დაინტერესებაა. ფონდი ტრადიციულად აგრძელებს მეცნიერების პოპულარიზაციაზე ორიენტირებულ ღონისძიებებს. მიმდინარე წელს ამ კუთხით

განხორციელებული პროგრამების - „კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით“, მოსწავლე-გამომგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი“ - საშუალებით, სკოლის სასწავლო პროცესში არაერთი ისეთი სიახლე დაინერგა, რომლებმაც ხელი შეუწყო სკოლის მუშაობის ეფექტიანობას;

როგორც მოგეხსენებათ, ფონდი მონაწილეობს მნიშვნელოვან საერთაშორისო პროგრამებში.

თანამშრომლობს უცხოურ სამეცნიერო ორგანიზაციებსა და ფონდებთან. 2012 წლის განმავლობაში ფონდი ჩართული იყო ევროკავშირის კვლევისა და ტექნოლოგიური განვითარების მე-7 ჩარჩო პროგრამის (FP7) ფარგლებში მიმდინარე 4 პროექტში. ამასთანავე, ფონდი საინფორმაციო-საკონსულტაციო დახმარებას უწევს მეცნიერებს საერთაშორისო პროგრამებში მონაწილეობის მისაღებად. 2012 წელს ერთობლივმა თანამშრომლობამ მოიცვა ისეთი პროგრამები, როგორებიცაა: 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).

ფონდის საქმიანობაში სიახლეს წარმოადგენს აშშ-სა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდებთან ერთად გამოცხადებული ერთობლივი კონკურსი - „იდეიდან ბაზრისკენ“, რომლის მთავარი მიზანი მეცნიერებისა და ბიზნესის თანამშრომლობა - ფინანსური მხარდაჭერა, ინოვაციურ ტექნოლოგიაზე დაფუძნებული იდეის ბაზარზე წარმოდგენის ხელშეწყობა და პერსპექტიული ახალი ტექნოლოგიების გამოვლენა და ქართული ინოვაციური ჯგუფებისთვის ამერიკელი ექპერტების სისტემატური საკონსულტაციო დახმარების უზრუნველყოფაა.

ფონდი აგრძელებს უცხოეთის სამეცნიერო სივრცეში მეცნიერთა ინტეგრაციას, მკვლევართა შეხვედრებისა და კონფერენციების ორგანიზებას. განვლილი წლის განმავლობაში ფონდმა სხვადასხვა თაობის 152 ქართველ მეცნიერს შესაძლებლობა მისცა მონაწილეობა მიეღო 100-ზე მეტ ქვეყანაში დაგეგმილ საერთაშორისო სიმპოზიუმში, კონფერენციასა და სემინარში, რაც, უდავოდ, ხელს უწყობს საქართველოსა და უცხოეთის ქვეყნების სამეცნიერო წრეების დაახლოებას, სამეცნიერო ინფორმაციისა და მიღწევების გაცვლასა და მათ საერთაშორისო პროგრამებში ჩართვას. ფონდის ფინანსური მხარდაჭერით 2012 წელს მოხერხდა 15 სამეცნიერო კონფერენციის გამართვა.

დასასრულ, გთავაზობთ რა წინამდებარე ანგარიშს, ვიმედოვნებთ, რომ ის დაწვრილებით ინფორმაციას მიაწვდის ყველა დაინტერესებულ მკითხველს ფონდის მუშაობისა და საქმიანობის შესახებ.

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 სამინისტროსათვის წარადგენს 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. აგრაული მეცნიერებები.

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

კონკურსები

ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

2012 წლის 30 აპრილს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი.

ფუნდამენტურ კვლევებში სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის მიზანია ახალი, ან/და სრულყოფილი ცოდნის მიღება ამა თუ იმ სამეცნიერო დარგში, ან უკვე არსებული ცოდნის გამოყენებით რომელიმე პრაქტიკული ამოცანის გადაწყვეტა ინოვაციური მიდგომის, მეთოდის და ტექნოლოგიის შესამუშავებლად.

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:

- 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.

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

N	პროექტის სახელწოდება	სამეცნიერო ხელმძღვანელი	წამყვანი ორგანიზაცია /თანამონაწილე ორგანიზაცია
1	ახალი ფიზიკის ეფექტების შესწავლა აშნდ-თი ინსპირირებულ პროცესებში LHC ATLAS ექსპერიმენტში	აკაკი ლიპარტელიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2	მეგრულ-ლაზური ფრაზეოლოგია	ვაჟა შენგელია	არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი
3	ადმოსავლეთ საქართველოს ღრმად დაძირული მეზო-კაინოზოური ნალექების ნავთობგაზიანობის პერსპექტივების შეფასება	ნანული ასლანიკაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
4	ნედლეულის როლი გლობალიზებულ მსოფლიოში: სამეცნიერო კვლევა, ანალიზი და საქართველოს სტრატეგიული ინტერესები	ალექსანდრე თვალჭრელიძე	მდგრადი განვითარების, რესურსული ბაზის და სტრატეგიული კვლევების კავკასიის ფონდი /საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემია
5	საქართველო-რუსეთის ურთიერთობა XVIII-XXI საუკუნეებში (სამეცნიერო ლიტერატურის და	დოდო ჭუმბურიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

	დოკუმენტების მიხედვით)		
6	ბუნებრივ გარემოზე ჰეს-ების წყალსაცავების ნეგატიური ეკოლოგიური ზემოქმედების შედეგების შეფასების მეთოდოლოგიური საკითხების დამუშავება, ქვეყნის ეკოლოგიურად უსაფრთხო ენერგეტიკის განვითარების კონტექსტში	გარი გუნია	არასამთავრობო ორგანიზაცია „დრო და მემკვიდრეობა“ - რეგისტრირებული კავშირი
7	შავი ზღვის აუზის აჭარის რეგიონის მდინარეების ჰიდროეკოლოგიური მახასიათებლები და მათი მყარი ჩამონადენის ბუნებრივი ჰიდროლოგიური რეჟიმის შენარჩუნების გზები	ზურაბ დანელია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
8	მდინარეთა სანაპიროს მოწყვლადობის შეფასების მეთოდოლოგია წყალმოვარდნების რისკების გათვალისწინებით	გამარლი დოხნაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
9	საქართველო და ჯვაროსნული აღმოსავლეთი ჟაკ დე ვიტრის ცნობების მიხედვით	ანდრო გოგოლაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
10	არასტეროიდული ანთების საწინააღმდეგო წამლებით ტრანზიტორულ რეცეპტორულ პოტენციალთა არხების შესწავლა	მერაბ ცაგარელი	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი
11	ფუნქციონალურ-დიფერენციალურ და დისკრეტულ განტოლებათა ამონახსნების ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ	რომან კოპლატაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

12	"ლიბერალიზმის ეპოქა" ქართულ მწერლობაში	ზაზა აბზიანიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13	ატომურ ნაწილაკთა დაჯახებისას მიმდინარე არადრეკადი პროცესების გამოკვლევა	რამაზ ლომსაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
14	ელექტრომაგნიტური ამინდის შემქმნელი ულტრა დაბალი სიხშირის ტალღური სტრუქტურების გენერაცია, ინტენსიფიკაცია და არაწრფივი თვით- ორგანიზაცია წანაცვლებითი დინებებით მართულ იონოსფეროში	ოლეგ ხარშილაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
15	გლობალური დათბობის პირობებში საქართველოს წიფლნარებში ატმოსფერული ნახშირბადის მარაგების განსაზღვრა, კონვერსიული კოეფიციენტების დადგენა	ზვიად ტიგინაშვილი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
16	ჰარმონიული ანალიზის, აპროქსიმაციის თეორიისა და ინტეგრალურ ოპერატორთა თეორიის თანამედროვე პრობლემები ახალ ფუნქციურ სივრცეებში; გამოყენებები სასაზღვრო ამოცანებში	ლაშა ეფრემიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
17	ოპერატორები ზოგიერთ ფუნქციათა სივრცეში და მათი გამოყენებები ფურიეს ანალიზში	თენგიზ კოპალიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
18	მტირალას ეროვნული პარკის ფეხსახსრიანთა	მაკა მურვანიძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი

	ბიომრავალფეროვნება		
19	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	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
20	ზოგიერთი არაწრფივი არასტაციონარული მოდელის გამოკვლევა და რიცხვითი ამოხსნა	სერგო ხარიბეგაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
21	ბირთვულ ენერგეტიკაში გამოყენებული აუსტენიტური კლასის კონსტრუქციული ფოლადების დადლილობით გამოწვეული მიკროსტრუქტურის ფიზიკა (რღვევის მიკრომექანიკა, მიკრო ბზარების კრისტალოგრაფია)	თამაზ ეთერაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
22	ეთნიკური უმცირესობები სამცხე-ჯავახეთში	თინა იველაშვილი	ახალციხის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი
23	სტატისტიკური შეფასებებისა და სტოქასტური ანალიზის ზოგიერთი ამოცანა	გრიგოლი სოხაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
24	საშენი მასალების დეფორმაციის ფიზიკურ-ქიმიური მექანიკა ზედაპირულად-აქტიურ გარემოში (მასალების დეფორმაცია ზაგ-ში)	მერაბ ლორთქიფანიძე	მეცნიერება და ენერგეტიკა

25	არაწრფივი სასაზღვრო ამოცანები და მათი გამოყენებები დიფერენციალურ განტოლებათა თვისებრივ თეორიაში	ივანე კილურაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
26	მცენარეთა პათოგენური მიკროორგანიზმების კულტურათა ეროვნული კოლექციის შექმნა	ზოია სიხარულიძე	შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
27	იდენტობის ნარატივები მე-20 საუკუნის დასაწყისის საქართველოში: "მრავალეთნიკური ქართველი ერის" სათავეებთან	ნინო ჩიქოვანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
28	დარტყმის თეორიისა და რეოლოგიის გამოყენება სასოფლო-სამეურნეო ტექნოლოგიური პროცესების, მანქანების და იარაღების დამუშავებაში.	ზაზა მახარობლიძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
29	ქართული ენის ლოგიკური გრამატიკის საფუძვლები და მისი გამოყენება საინფორმაციო ტექნოლოგიებში	კონსტანტინე ფხაკაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი /ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
30	წინააღმდეგობათა თეორიის საკითხები სერის ფიბრაციებში, იტერირებულ მარყუჟთა სივრცეების მოდელეებში და მაღალი რიგის ჰომოტოპიურ ალგებრებში	თორნიკე ქადეიშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
31	სპილენძ-გარფიტის ბაზაზე დამუშავდეს ანტიფრიქციული და ახალი ტიპის ელექტრული	ელგუჯა ჩაგელიშვილი	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი

	მასალების მიღების ინოვაციური ტექნოლოგია		
32	დინამიკურ სისტემათა თეორიის ზოგიერთი საკითხი	გივი გიორგაძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
33	კოლხეთის ელინისტური ხანის ძეგლები: ვანის ნაქალაქარის სატაძრო კომპლექსი	ნანული მათიაშვილი	სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
34	ჰორიზონტალურ წანაცვლებით დინებაში განვითარებადი ატმოსფერული ტალღების გავლენით იონოსფერული სპორადული E ფენების ფორმირების და ყოფაქცევის სამგანზომილებიანი თეორიული მოდელი	გიორგი დალაქიშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
35	მხატვრული აზროვნების ტრანსფორმაციის ფორმები ქართულ ფოლკლორში	რუსუდან ჩოლოყაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
36	მიკროორგანიზმების შერეული კულტივირება როგორც ხის დამშლელი სოკოების ლიგნოცელულაზური ფერმენტების და მცენარეული ნედლეულის დელიგნიფიკაციის გამლიერების სტრატეგია	ეკა მეტრეველი	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
37	ქართული ლიტერატურა და მსოფლიო ლიტერატურული პროცესი (ბილინგვური პროექტი)	ირმა რატიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
38	მცირე ენების ბედი გლობალიზაციის პირობებში	მაყვალა მიქელაძე	იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის

	და მათი დოკუმენტირების სასიცოცხლო მნიშვნელობა (წოვათუშური ენის მაგალითზე)		სახელმწიფო უნივერსიტეტი
39	ოკუპირებული ახალგორის რაიონი და ქართულ-ოსური ურთიერთობის დინამიკა	ნათია ჯალაბაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
40	კრებადობის შეთანხმებული შეფასებები მაღალი რიგის სხვაობებით დაზუსტების მეთოდში	გივი ბერიკელაშვილი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
41	აპოპტოზისა და უჯრედის ციკლის მარეგულირებელი პროტეინების როლი პროსტატისა და თირკმლის კიბოს დროს	ლავრენტი მანაგაძე	მოზრდილთა და ბავშვთა უროლოგიის კლინიკური და სამეცნიერო განვითარების ფონდი
42	ბოლშევიზმი და ქართული ლიტერატურა გასაბჭოებიდან მეორე მსოფლიო ომამდე (1921–41 წწ)	მაკა ელბაქიძე	კომპარატივისტული ლიტერატურის ქართული ასოციაცია (GCLA) / საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს არქივი
43	ფონოსემანტიკური ლექსიკა ქართველურ ენებში (სტრუქტურული, სემანტიკური, პრაგმატიკული ასპექტები)	რუსუდან გერსამია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
44	ჰემორაგიული შოკის ზეგავლენა თავის ტვინის მიკროცირკულაციისა და ჰემორეოლოგიიზაე	მაია მანჭკავა	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი
45	პროექციულობა, უნიფიკაცია და სტრუქტურული სისრულე მონადიკური MV-ალგებრების მრავალსახეობაში	რევაზ გრიგოლია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

46	Hg-1223 მაღალტემპერატურულ ზეგამტარში ფაზის ფორმირებაზე და ზეგამტარულ თვისებებზე დარიშხანისა და სტიბიუმის შემცველი ნაერთების დოპირების გავლენის გამოკვლევა	იოსებ მეცხვარიშვილი	სსიპ ილია ვეკუას სოხუმის ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი
47	ზემოსვანური (ენგურისა და კოდორის ხეობათა) ტექსტების მორფოლოგიური სეგმენტაცია (გამოკვლევა და სიმფონია-ლექსიკონი ქართულ-ინგლისური ვერსიითურთ)	ქეთევან მარგიანი-სუბარი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
48	ქართული ენის კორპუსის სრული (მორფოლოგიური, სინტაქსური, სემანტიკური) ანოტირების სისტემა	გიორგი ჩიკოიძე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
49	ძველი და ახალი ქვის ხანის ადამიანის ადგილსამყოფლები საქართველოს ტერიტორიაზე	მანანა გაბუნია	სსიპ - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი
50	Byzantino-Georgica. ბიზანტიურ-ქართული ენციკლოპედიური ლექსიკონი	ვალერი ასათიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
51	ელექტრომემბრანულ სისტემებში სითბო- და მასაგადაცემის პროცესების კვლევა მაღალეფექტური ელექტროდიალიზის აპარატების წარმოების მიზნით	შოთა რუხაძე	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

52	ენანტიომერული ნარეგების დაყოფის ფიზიკურ-ქიმიური მექანიზმების კვლევა სითხურ ქრომატოგრაფიაში ახალი ტიპის პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონალური ფაზების გამოყენებით	ლალი ჭანკვეტაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
53	თავის ტვინის ნეიროქიმიური მაჩვენებლები, როგორც ცხოველთა სოციალური იერარქიული რანგის პრედიქტორები	კონსტანტინე ჭიჭინაძე	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტური ბიომედიცინის ცენტრი
54	ავტოტრანსპორტის მავნე, ტოქსიკური გამონაბოლქვის შემცირება ნანოტექნოლოგიის კომბინირებული მეთოდების გამოყენებით	სულხან იაშვილი	სსიპ რაფიელ დვალის მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი / ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
55	ძილ-ღვიძილის ქცევის პოსტნატალური განვითარების კრიტიკული პერიოდები: ძილის ჰომეოსტაზის მომწიფების მექანიზმების შესწავლის ახალი მიმართულება	ირმა გვილია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
56	ქართველურ ენათა ისტორიულ-შედარებითი გრამატიკა (საერთო-ქართველური სემანტიკური ლექსიკონით)	თამაზ გამყრელიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
57	ელემენტარულ ძალთა რეალისტური გაერთიანების მიღმა: ზოგი ფიზიკური და ასტროფიზიკური გამოვლინებანი	ზურაბ თავართქილაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

58	ალაზანი-იორის წყალშემკრები აუზების (აღმოსავლეთ საქართველო) შესწავლა სტაბილური იზოტოპების გამოყენებით მიწისქვეშა წყლების მარაგების მგრადი განვითარების უზრუნველსაყოფად	გიორგი მელიქაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
59	ცნობიერება, ენა და საზოგადოება: კ. მეგრელიძის სოციალური თეორიის სისტემატური და ისტორიული შესწავლა	გიგა ზედანია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
60	1574 წლის გურჯისტანის ვილაიეთის დიდი დავთარი	მირიან მახარაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
61	რეკონიციული მეხსიერების მოლექულური საფუძვლები	რევაზ სოლომონია	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
62	ჰერბიციდების მიმართ მგრძობელობის გამომწვევი გენების ანალიზი ვაზსა და ხორბალში საფუარის მოდელური სისტემის გამოყენებით	ვეფხია ფილაური	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
63	კავკასიის სეისმური საფრთხის შეფასება	თეა გოდოლაძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
64	კლარჯეთი	მამია ფალავა	შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
65	ბიბლიური (ძველი და ახალი აღთქმის) სიუჟეტები ქართულ ხელნაწერთა გაფორმებაში: ლიტერატურული და იკონოგრაფიული წყაროები	ნინო ქავთარია	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი

66	ნუკლონ-ნუკლონური დრეკადი გაზნევის შესწავლა პოლარიზაციულ ექსპერიმენტებში იულისის COSY ამაჩქარებელზე	მირიან ტაბიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
67	აკაკი წერეთლის თხზულებათა სრული კრებულის აკადემიური ოცტომეულის მეორე ნაწილის (XI-XX ტომები) გამოსაცემად მომზადება (2009-2010 წწ. პროექტი #A_12, გაგრძელება)	როსტომ ჩხეიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
68	დინამიკურად ტრიგირებული სეისმურობა – დედამიწის ქერქის დამაბული მდგომარეობის შეფასების ახალი მეთოდი: გამოყენება მიწისძვრის პროგნოზირებისათვის	თამაზ ჭელიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
69	ატმის მავნებელ-დაავადებებისაგან დაცვის ეკოლოგიურად უსაფრთხო სისტემის შემუშავება და კვლევა	ლუდმილა ცხვედაძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი / ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
70	პროკლე დიადოხოსი, "კავშირნი ღმრთისმეტყველებითნი", იოანე პეტრიწის თარგმანი და "განმარტება" (H-#1337 ხელნაწერის კრიტიკული და ფაქსიმილური გამოცემა)	დამანა მელიქიშვილი	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი
71	საქართველო შუა საუკუნეების ევროპულ სამყაროში	ზურაბ გამეზარდაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
72	ეკრანის ტიპის ამოცანები ანიზოტროპული მაქსველის	დავით კაპანაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის

	განტოლებებისათვის: ასიმპტოტიკური ანალიზი და რიცხვითი მიახლოებები		სახელმწიფო უნივერსიტეტი
73	მასიური ნანოსტრუქტურული მასალების სინთეზი ტიტან- ალუმინ-ნიკელის სისტემაში აფეთქებით კომპაქტირებით	ნიკოლოზ ჩიხრაძე	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
74	ტვინის იშემიური ინსულტის შემდეგ ფუნქციური რეგენერაციის და აღდგენითი პროცესების გაუმჯობესება	ალექსანდრე ცისკარიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
75	მიმდევრობების ცვლადებიანი თარგების აღრიცხვა	ჯემალ ანთიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
76	ფერმი/ლატის მიერ ბლაზარების კვლევის პროგრამის ოპტიკური დაკვირვებებით უზრუნველყოფა	ლორანდ სიგუა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
77	ბლაზარების მოკლევადიანი ცვალებადობა	რევაზ ჭანიშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
78	ჩაის ფოთლისაგან ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების (კატეხინების ჯამი, კოფეინი, თეანინი) გამოყოფის ახალი ტექნოლოგიური პროცესის შემუშავება	დავით აფხაზავა	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
79	გარემოს რადიო სპექტრალური დიაგნოსტიკა სიგნალისა და გარემოს დისპერსიულ მახასიათებლებს შორის კორელაციური ურთიერთკავშირის საფუძველზე	იზოლდა ჯაბნიძე	შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი / ბათუმის სახელმწიფო საზღვაო აკადემია

80	კვლევები ხელოვნური გაციების სფეროში გამოყენებული გლობალური დათბობისა და ოზონის დაშლის პოტენციალის მქონე ნივთიერებების, გარემოსათვის უსაფრთხო ალტერნატივებით ჩანაცვლების ოპტიმიზაციისათვის	სულხან სულაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი / საქართველოს სამაცივრო და კრიოგენული ტექნიკის და ჰაერის კონდიციონირების ინჟინერთა ასოციაცია
81	ზემადალი ენერჯიები კოსმოსში და მათი რეალიზაციის მექანიზმები	ნინო ჩხეიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
82	ნახურ და დაღესტნურ ენათა შედარებითი გრამატიკა	ნოდარ არდოტელი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
83	ლუკას სახარების ძველი ქართული თარგმანის აკადემიური გამოცემის მომზადება	დარეჯან თვალთვაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
84	პირველი და მეორე რიგის შექცეული სტოქასტური დიფერენციალური განტოლებები და მათი გამოყენება სტოქასტურ მართვასა და ფინანსურ მათემატიკაში	მიხეილ მანია	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
85	რობოტული ტექნიკის გამოყენებით ხიდური ტექნოლოგიის პირობებში ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების პროცესის კვლევა	გიორგი ფურცხვანიძე	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
86	ზოგად განათლებაზე გაწეული დანახარჯები და	შორენა მაღლაკელიძე	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

	სწავლის შედეგები (დანახარჯი-ეფექტიანობის ანალიზის გამოყენებით)		
87	ზედა ატმოსფეროს პლანეტარული მასშტაბის დინამიური პროცესების გავლენა საშუალო განედების წითელი 630.0 ნმ ხაზის ინტენსივობის დამის სვლაზე	გიორგი ჯავახიშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
88	თანამედროვე ქართული ენის მორფოლოგია II.თანამედროვე ქართული ენის დიალექტთა მორფოლოგია	გიორგი გოგოლაშვილი	არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტი
89	სიმრავლეებისა და ფუნქციების ზომადობის ცნების ზოგიერთი მოდულიზაცია და მათი გამოყენებები	გოგი ფანცულაია	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
90	ქართველურ- ინდოევროპული საერთო ლექსიკის ანალიზი და ინტერპრეტაცია	ირინე მელიქიშვილი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
91	მორფოლოგიური ონლაინ ხარისხის კონტროლის პროგრამა	ეკატერინე კლდიაშვილი	საქართველოს ტელემედიცინის კავშირი (ასოციაცია)
92	საწყისი მონაცემების ოპტიმიზაციის ამოცანები ზოგიერთი კლასის ნეიტრალური ფუნქციონალურ დიფერენციალური განტოლებებისთვის: ვარიაციის ფორმულები, ოპტიმალურობის აუცილებელი პირობები, არსებობის თეორემები	თამაზ თადუმაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

93	ქართულ-სომხური კულტურული ურთიერთობები - XII-XIII საუკუნეების ქალკედონური ტაძრები დღევანდელი ჩრდილოეთი სომხეთის ტერიტორიაზე	გიორგი გაგოშიძე	სსიპ გ.ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის ეროვნული კვლევის ცენტრი
94	დეპრესია: ჰიპერაგზნებული ტვინის დაცვა თუ რისკ ფაქტორი?	ზაქარია ნანობაშვილი	სსიპ ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტური ბიომედიცინის ცენტრი

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 12 263 855 ლარი.

გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

2012 წლის 30 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 განისაზღვრა. 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.

კონკურსი ჩატარდა ორ ეტაპად. საკონკურსოდ დარეგისტრირებული 230 საპროექტო განაცხადიდან ფონდის სამეცნიერო საბჭოს გადაწყვეტილებით გამოყენებითი კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსიდან მოიხსნა 22 საკონკურსო განაცხადი, ხოლო დაფინანსდა 38 პროექტი.

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

N	პროექტის სახელწოდება	წამყვანი ორგანიზაცია	თანამონაწილე ორგანიზაცია	თანადამფინანსებელი	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
1	საქართველოს რეგიონებში დაცული ქართული ხელნაწერები: მონაცემთა ერთიანი ელექტრონული ბაზა (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	სსიპ საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი	შალვა გლოველი
2	საქართველოს ლინგვისტური პორტრეტი III – ქართული დიალექტური კორპუსის მორფოლოგიური ანოტირება და დიდი დიალექტური ლექსიკოგრაფიული ბაზის შექმნა	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მარინა ბერიძე
3	ანტიკურობის რეცეფცია ქართული ლიტერატურაში	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნანა ტონია
4	ინოვაციური ტექნოლოგიის შემუშავება ახალი თაობის პროლონგირებული მოქმედების აზოტოვანი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ელდარ გუგავა

	სასუქების მისაღებად გარემოს დაბინძურებისაგან დაცვისა და მევენახეობაში გამოყენების მიზნით				
5	ახალი თაობის დიაბეტური პროდუქტების ტექნოლოგიების დამუშავება	ა(ა)იპ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მანანა ქარჩავა
6	ნავთობსადენის ნარჩენის რაციონალური გადამუშავების მეთოდები	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გურამ ხიტერი
7	მულტიფუნქციური მონაცემთა აციფერისა და დამუშავების სიტემა გარემოს კომპლექსური მონიტორინგისათვის	ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი			მიხეილ ელაშვილი
8	GRID ინფრასტრუქტურისა და სერვისების განვითარება საქართველოს სამეცნიერო საზოგადოებების დასახმარებლად	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საქართველოს სამეცნიერო საგანმანათლებლო კომპიუტერული ქსელების ასოციაცია (გრენა)	საქართველოს სამეცნიერო-საგანმანათლებლო ქსელების ასოციაცია, ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიორგი ღვედაშვილი
9	ქართული ჟესტურის ენის ლექსიკონი	ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თამარ მახარობლიძე

10	“ფოლკლორის არქივში დაცული ფონო ჩანაწერების ხელმისაწვდომობის უზრუნველყოფა დიגיტალიზაციისა და ელექტრონული სისტემატიზაციის გზით”	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მერი ხუხუნაიშვილი-წიკლაური
11	ინოვაციური დროის რეალურ მასშტაბში მომუშავე პოლარიმეტრული მოწყობილობის შემუშავება სხვადასხვა კონსტრუქციებსა და დეტალებში დაძაბული მდგომარეობის განაწილების განსაზღვრისათვის	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გიორგი კაკაურიძე
12	საამშენებლო და სამთო-გეოლოგიური სფეროსათვის ალმასკომპოზიციური მასალების წარმოების მაღალეფექტური ტექნოლოგიის დამუშავება	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ნიკოლოზ ლოლაძე
13	ორგანული ნარჩენების უტილიზაცია სამრეწველო ენერგეტიკული ნახშირწყალბადების მიღების მიზნით	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი			არჩილ ჭირაქაძე

14	მიწისზედა სადგური და მისიის კონტროლის ცენტრი საუნივერსიტეტო ნანოსატელიტებთან კომუნიკაციისათვის	ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიორგი ვეშაპიძე
15	ხელოვნური სისხლმომოქცევის პორტატული აპარატის ექსპერიმენტული შემუშავება საველე პირობებში გამოყენებისთვის	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ზურაბ ჩხაიძე
16	საქართველოს ბუნებრივი ქვები	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ვაჟა გელიეშვილი
17	საკვებ-სამკურნალო მცენარეული ნედლეულის გადამუშავების რაციონალური ტექნოლოგიების და მოწყობილობების დამუშავება	ა(ა)იპ საქართველო ს ტექნიკური უნივერსიტე ტი	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	თამაზ მეგრელიძე
18	საქართველოს შავი ზღვისპირეთის თბოსიცივით მომარაგების კოევოლუციური მეთოდი	ა(ა)იპ საქართველო ს ტექნიკური უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ვაჟა ჯამარჯაშვილი

19	მთლიანად ოპტიკური გამაძლიერებელი და კოდირების მოწყობილობები კომბინირებული ტალღგამტარების ბაზაზე	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილი ს სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რამაზ ხომერიკი
20	თავთავიანი კულტურების წარმოებისთვის ნიადაგის დამუშავების მინიმალური და ნულოვანი ტექნოლოგიების დანერგვა- გავრცელება აღმოსავლეთ საქართველოს მემარცვლეობის ზონაში	ა(ა)იპ საქართველო ს აგრარული უნივერსიტე ტი	შპს ალავერდი	შპს ალავერდი	ოთარ ქარჩავა
21	შავი ზღვის აღმოსავლეთ ნაწილის მდგომარეობის რეგიონალური პროგნოზის სისტემის სრულყოფა და გაფართოება დამაჭუჭყიანებელ ნივთიერებათა გაცრცელების პროგნოზის გათვალისწინებით	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილი ს სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ავთანდილ კორძაძე
22	რუსეთის მიერ კურორტ ბორჯომის ხეობაში განხორციელებული ეკოციდის (2008 წელი) შედეგად	ა(ა)იპ საქართველო ს ტექნიკური უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	გოგა ჩახაია

	წარმოქმნილი სენსიტიური უბნების მოწყვლადობის შეფასება და ნიადაგის დეგრადაციის საწინააღმდეგო ეფექტური სტრატეგიის შემუშავება				
23	რადიაციულად მდგრადი კონსტრუქციული კერამიკის დამუშავება ექსტრემალურ პირობებში მომუშავე ფრიქციული კვანძებისთვის (საცდელი ნიმუშების შექმნა და გამოცდა).	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ვახტანგ კვაჭაძე
24	ადგილობრივი ნედლეულის ბაზაზე ულტრადისპერსული ალუმინის ოქსიდის მიღება და კორუნდის კერამიკული ნაკეთობების დამზადების ტექნოლოგიის დამუშავება	სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი		სახელმწიფო სამხედრო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი "დელტა"	როინ ჭედია
25	RF დასხივებისა და ელექტრომაგნიტური დაბინძურების შესწავლა	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მიხეილ პრიშვინი

		ტი			
26	ბავშვთა ონკო- ჰემატოლოგიის განვითარების ახალი პერსპექტივები საქართველოში - გამდინარე ციტომეტრიის სპეციალიზებული ლაბორატორიის შექმნა, ლეიკემიებისა და ლიმფომების დიაგნოსტიკისა და მართვის გაუმჯობესების მიზნით	საქართველო ს პედიატრ- ჰემატოლოგ თა და ონკო- ჰემატოლოგ თა ასოციაციაც ა		ქურე2ჩილდრენ, ლეიკოზით დაავდებულ ბავშვთა დახმარების საერთაშორისო ასოციაცია	ასმათი შენგელაია
27	ხელატები სოფლის მეურნეობაში	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილი ს სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტე ტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	იამზე ბეშკენაძე
28	ნანობიოტექნოლოგ იის შემუშავება გენეტიკურად მოდულირებული საკვების მონიტორინგისათვ ის	ა(ა)იპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტე ტი	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტულ ი ბიომედიცინის ცენტრი	მარნეულის სასურსათო ქარხანა	ნელი დათუკიშვილ ი
29	ქართული ნუმიზმატიკის ინგლისურ- ქართული ონლაინ კატალოგი	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილი ს სახელობის თბილისის სახელმწიფო	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო	თედო დუნდუა

		უნივერსიტეტი	უნივერსიტეტი	უნივერსიტეტი	
30	ბოლნისის მადნიანი რაიონის ოქროს სამრეწველო პოტენციალი და მოპოვების ეკოლოგიური პრობლემები	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	რევაზ კვატაშიძე
31	კავკასიურ ენათა (აფხაზური, ჩეჩნური, ხუნძური, უდიური, ოსური) პრაქტიკული სახელმძღვანელოები უმაღლესი სასწავლებლებისათვის	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ცირა ბარამიძე
32	ახალი ტიპის ფუნქციურად გრადიენტული პოლიმერული მასალების მიღება და მათ საფუძველზე ოპტიკური ელემენტების დამზადება	ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ლევან ნადარეიშვილი
33	საწვავი ბრიკეტების კომპოზიციების შემუშავება და მათი მიღების ტექნოლოგიური რეჟიმების დადგენა ნახშირბადშემცველი ნარჩენების უტილიზაციის საფუძველზე	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნათელა ხეცურიანი

34	ლოკალური და რეგიონული ანესთეზიის შედარება არტერიო-ვენური ფისტულების ფორმირებისათვის თირკმლის ქრონიკული უკმარისობის ტერმინალური სტადიის დროს	მოზრდილთა და ბავშვთა უროლოგიის კლინიკური და სამეცნიერო განვითარების ფონდი		მოზრდილთა და ბავშვთა უროლოგიის კლინიკური და სამეცნიერო განვითარების ფონდი	არჩილ ჩხოტუა
35	თუთის (Morus) მრავალმიზნობრივი გამოყენების მიზანშეწონილობა და ეკონომიკური ეფექტიანობა საქართველოს მთისა და ბარის პირობებში	ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	თინა დალალიშვილი
36	პრაქტიკაში გავრცელებული რთული გეომეტრიის მქონე კონსტრუქციების მოდელირება და გაანგარიშება	ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ა(ა)იპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გიორგი ჯაიანი
37	თბილისის და მისი შემოგარენის გამწვანების ლანდშაფტურ-ესთეტიკური ანალიზი, მცენარეთა მდგრადი ასორტიმენტის შერჩევა და გაშენების ინოვაციური ტექნოლოგიების დამუშავება	საქართველოს ეროვნული ბოტანიკური ბაღი		ქ. თბილისის მერიის ეკოლოგიისა და გამწვანების საქალაქო სამსახური	ჯუმბერ ლომიძე

38	<p>ნანოტექნოლოგიების გამოყენება ახალი ხარჯთეფექტური და ხარისხეფექტური რეაქტივების გამოსავლენად პოსტმორტული და პოსტოპერაციული ქსოვილოვანი მასალის პროცესირებაში პათოლოგიურ ანატომიაში</p>	<p>ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო</p>		<p>ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიურო</p>	<p>გიორგი ბურკაძე</p>
----	--	--	--	--	-----------------------

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 6 134 221 ლარი.

**სახელმწიფო გრანტი ერთობლივი კვლევებისათვის უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა
მონაწილეობით**

2012 წლის 18 მაისს 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:

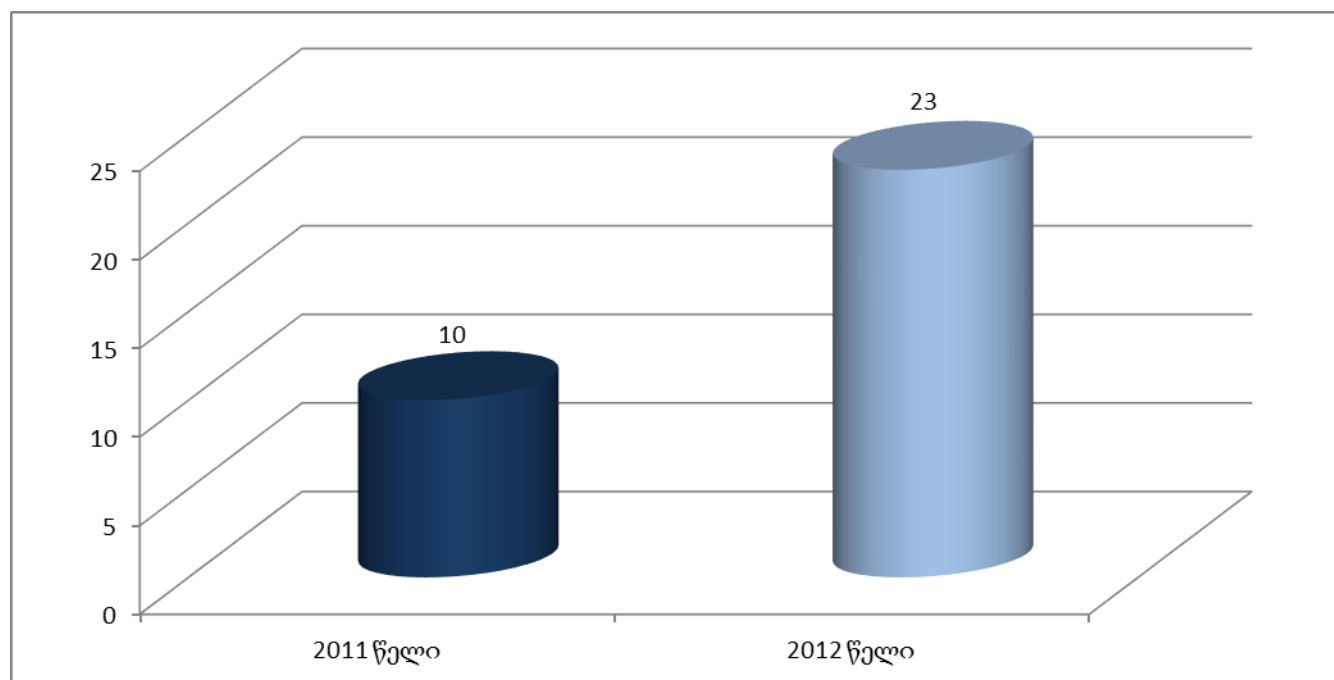
მკვლევართა ჯგუფს და საბაზო ორგანიზაციას: საქართველოში რეგისტრირებულ საჯარო სამართლის იურიდიულ პირს, ააიპ საქართველოს მართლმადიდებელი ეკლესიის საპატრიარქოს, კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციულ) იურიდიულ პირს, რომლის წესდების/დებულების მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება, მოქმედი კანონმდებლობის 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.

კონკურსი ჩატარდა 2 ეტაპად. საკონკურსოდ დარეგისტრირებული 35 საპროექტო განაცხადიდან შოთა რუსაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საკონკურსო კომისიამ გამარჯვებულად გამოავლინა 23 პროექტი.

სახელმწიფო გრანტი ერთობლივი კვლევებისათვის უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით

დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა 2011-2012 წლების მიხედვით.



უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტების კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები

#	ხელმძღვანელი	თანახელმძღვანელი	პროექტის სახელწოდება	საბაზო ორგანიზაცია
1	ალექსანდრე კარტოზია	ნათელა ჩიტაური	ქართული მწერლობის ინტერკულტურული მოდელი და ეროვნული იდენტობის პრობლემა	ააიპ კროს-კულტურული უნივერსუმი
2	მანანა თანდაშვილი	იზაბელა ქობალავა	სივრცე და დრო ქართველურ ენებში	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
3	თამარ პატარიძე	ივლიტა ლობჯანიძე	ძველი და თანამედროვე ქართული ენის სასწვლო ონლაინპორტალი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
4	დოდონა კიზირია	გრიგოლ ჯობაძე	ევრაზიულობის თეორია და საქართველო	გიორგი ახვლედიანის სახელობის ენათმეცნიერების ისტორიის საზოგადოება
5	შოთა ურუშაძე	სერგო ესაძე	მოქნილი მზიდი კონსტრუქციების დინამიკური მდგრადობა შემთხვევითი სეისმური ზემოქმედების დროს	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
6	შალვა მარჯანიშვილი	მიხეილ ჩიხრაძე	გვირაბებში შემთხვევითი და ტერორისტული აფეთქებისა და/ან ხანძრის დეტექტირების ინტეგრირებული უსადენო სისტემის შემუშავება	სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი
7	როსტომ გეწაძე	ვახტანგ კოკილაშვილი	ინტეგრალური ოპერატორები და სასაზღვრო ამოცანები ახალ ფუნქციურ სივრცეებში; ფურიეს ანალიზისა და ვეივლეტების თეორიის ახალი ასპექტები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
8	ევგენი შარგოროდსკი	როლანდი დუდუჩავა	თხელი გარსის ასიმპტოტური მოდელი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
9	იოსებ	ალექსანდრე	ამოზნექილი ტოპოლოგია:	ივანე

	გუბელაძე	გამყრელიძე	მრავალწახნაგების კატეგორიულ-ალგორითმული კვლევა	ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
10	თეიმურაზ ფირაშვილი	რევაზ ქურდიანი	ჰომოლოგიური და კატეგორიული მეთოდები ტოპოლოგიაში, ალგებრასა და სტეკების თეორიაში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
11	მიხეილ წიკლაური	ნატალია ჩინჩალაძე	წამახვილებული პრიზმული გარსებისა და ღეროების გათვლის ანალიზური და რიცხვითი მეთოდების დამუშავება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
12	ზურაბ ბერეჟიანი	მერაბ გოგბერაშვილი	გრაფიტაციის მოდიფიცირებული თეორიების კოსმოლოგიური და ასტროფიზიკური შედეგები	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13	ივ დუმონ	ალექსანდრე შენგელაია	მაგნეტოელექტრული ეფექტი პეროვსკიტის ტიპის ოქსიდურ ნივთიერებებში	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
14	ია იაშვილი	მანანა სვანიძე	კოსმოსური სხივების მცირე სადგურების ქსელის გაფართოვების მორიგი ეტაპი საქართველოში და ფართე ატმოსფერული ღვარების ინოვაციური მეთოდებით რეგისტრირების განვითარება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
15	ალექსანდრე თაქთაქიშვილი	ბიძინა შერგელაშვილი	არაწონასწორული მოვლენები მზის კორონასა და ქარში: მზის და კოსმოსური ამინდის კვლევის მეთოდები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
16	ბესიკ კანკია	ნუნუ მეტრეველი	დნმ-ს კუადრუპლექსების თერმოდინამიკა	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
17	ქეთევან	გიორგი კამკამიძე	იმუნოგენეტიკური ფაქტორების	ააიპ ჯანმრთელობის

	გენძეხაძე		გავლენა C ჰეპატიტის ვირუსით ინფექციის მიმდინარეობაზე	კვლევის კავშირი
18	ზაალ კოკაია	ნინო კუპატაძე	ამინომჟავების საფუძველზე მიღებული ბიოდეგრადირებადი პოლიმერის გამოყენება ტვინის ინსულტის ღეროვანი უჯრედებით მკურნალობის დროს ფუნქციური აღდგენის გასაუმჯობესებლად	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
19	ფრიდონ შუბითიძე	ლევან შოშიაშვილი	კიბოს მკურნალობა ნანო-ნაწილაკების გამოყენებით: ჰიპერთერმიის შესწავლა უჯრედების დონეზე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
20	ბესიკ სურგულაძე	გიორგი ფიჩხაია	ლოკალური მართული ჰიპერთერმიის მეთოდის შემუშავება ექსპერიმენტში მაგნიტური ნანონაწილაკების მდგრადი სუსპენზიის გამოყენებით და შესაბამისი აპარატის შექმნა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
21	ვახტანგ მშვილდაძე	გენრი დეკანოსიძე	საქართველოში გავცელებული სუროების სხვადასხვა პოლარობის ექსტრაქტების ფიტოქიმიური შესწავლა პეპტიკური წყლულის საწინააღმდეგო ეფექტურობის შესწავლის მიზნით	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი
22	ნიკოლოზ მესხიძე	მარიამ ელიზბარაშვილი	ამინდისა და კლიმატის ექსტრემალური მოვლენების სიხშირე, ხანგრძლივობა და ინტენსივობა საქართველოში: წარსული, აწმყო და მომავლის სცენარები	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
23	გიორგი მუსხელიშვილი	თამარ ქუთათელაძე	დნმ-მარკერების შესწავლა გენეტიკურად მოდიფიცირებული საკვების დეტექტირებისათვის	ივანე ბერიტაშვილის ექსპერიმენტული ბიომედიცინის ცენტრი

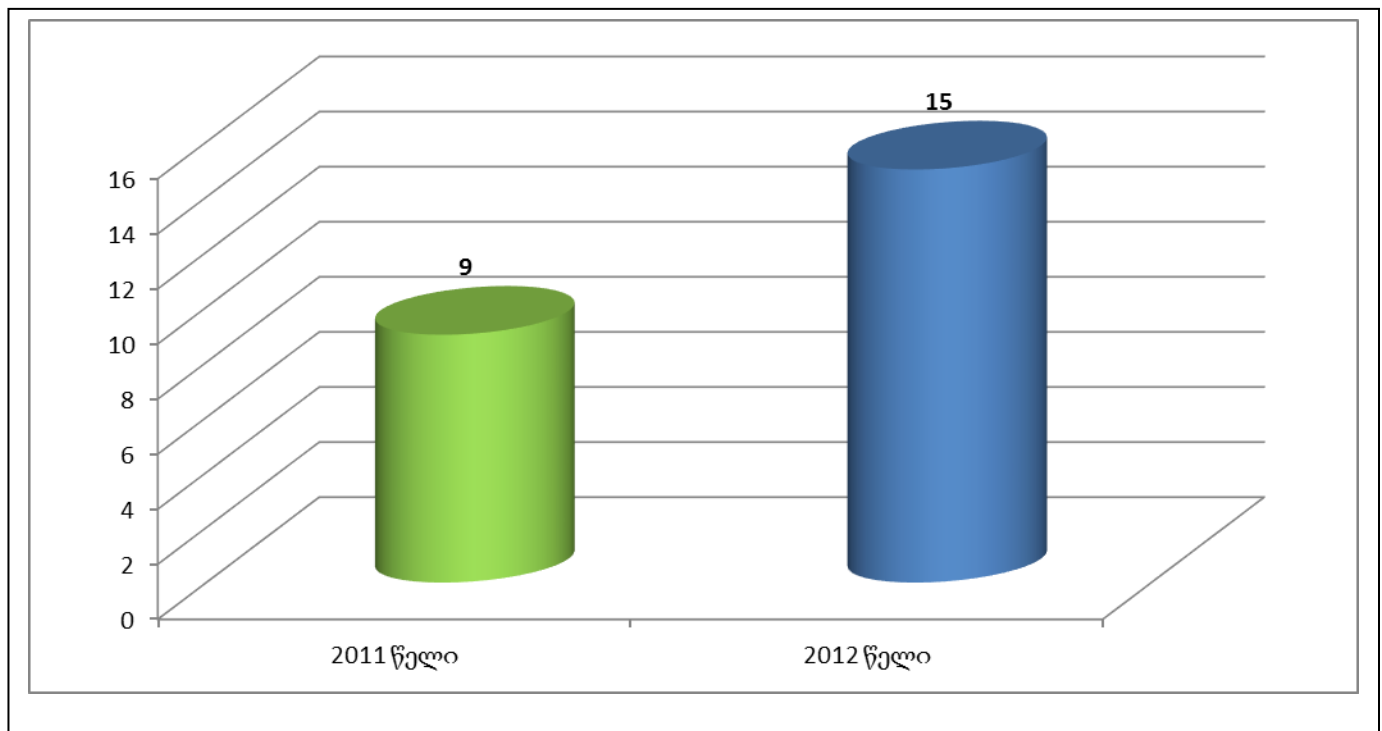
დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 3 165 060 ლარი.

საკონფერენციო გრანტების კონკურსი

2012 წლის 20 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.

საკონკურსოდ დარეგისტრირებული 58 საპროექტო განაცხადიდან შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს 2012 წლის 23 აპრილის დადგენილებით დაფინანსება მიიღო 15 პროექტმა.

საკონფერენციო გრანტების კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა 2011-2012 წლების მიხედვით



საკონფერენციო გრანტების კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები

N	სათაური	პროექტის ხელმძღვანელი	ორგანიზაცია
1	„შუასაუკუნეების ლიტერატურული პროცესი. საქართველო, ევროპა, აზია“. ემდვნება პირველი ნაბეჭდი „ვეფხისტყაოსნის“ გამოცემიდან 300 წლისთავს	ირმა რატიანი	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2	”სოჭის 2014 წლის ზამთრის ოლიმპიური თამაშები და ქართულ-ჩერქეზული ეკო-კულტურული გარემო”	მერაბ ჩუხუა	სსიპ ჩერქეზული (ადიღეური) კულტურის ცენტრი
3	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დაარსებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია «21-ე საუკუნის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები»	ზურაბ გასიტაშვილი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

4	II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ტოკლარჯეთი“	ბუბა კუდავა	სსიპ ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი
5	არაორგანული მასალათმცოდნეობის თანამედროვე ტექნოლოგიები და მეთოდები	გიორგი ონიაშვილი	სსიპ ფერდინანდ თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი
6	ქართულ-გერმანული სკოლა-სემინარი ფუნდამენტალურ მეცნიერებებში	ანდრო კაჭარავა	
7	ახმედ ოზქანის (მელაშვილის) დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "საქართველო და თურქეთი: კულტურულ ურთიერთობათა ისტორია, დღევანდელი და პერსპექტივები"	ვახტანგ ახალაძე	საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა თამარ მეფის სახელობის სასწავლო უნივერსიტეტი
8	ბათუმის II საერთაშორისო სიმპოზიუმი ლექსიკოგრაფიაში	თინათინ მარგალიტაძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

9	ინსულტის მსოფლიო ორგანიზაციის მე-5 რეგიონული კონფერენცია "თბილისი 2012 - ინსულტის პრევენცია, დიაგნოსტიკა და მკურნალობა"	ალექსანდრე ცისკარიძე	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
10	მცენარეთა ბიოლოგიური დაცვა-პრობლემები და თანამედროვე მიღწევები	მანანა კერესელიძე	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
11	ჟურნალისტური სწავლების თანამედროვე მეთოდების განვითარების თეორიები საქართველოსა და საფრანგეთში	დიანა ჭანკოტაძე	
12	XVII საერთაშორისო კონფერენცია/სემინარი პირდაპირი და შებრუნებული ამოცანები ელექტრომაგნიტურ და ბგერითი ტალღების თეორიაში	თამარ გოგუა	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13	სიმწიფიდან სიბერემდე	თამარ სანიკიძე	ჯანმრთელობა და ქალი
14	საბერძნეთი – ევროპული იდენტობა	მედეა აბულაშვილი	თსუ კლასიკური ფილოლოგიის, ბიზანტინისტიკისა და ნეოგრეცისტიკის განვითარების

	– საქართველო		ფონდი
15	ბნელი სამყარო	ია ყოჩიაშვილი	სსიპ ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი



დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 299 588 ლარი.

ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლა

2012 წლის 26 მარტს 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.

დაფინანსდა ოთხი პროექტი:

- „საერთაშორისო ქართველოლოგიური საზაფხულო სკოლა 2012“, საზაფხულო სკოლის ხელმძღვანელი - ელგუჯა ხინთიბიძე, ორგანიზაცია - ქართველოლოგიური სკოლის ფონდი;
- „ქართული დამწერლობა“, საზაფხულო სკოლის ხელმძღვანელი - ბუბა კუდავა, ორგანიზაცია - ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრი;
- „თარგმანის საერთაშორისო საზაფხულო სკოლა“, საზაფხულო სკოლის ხელმძღვანელი - ზაზა აბზიანიძე, ორგანიზაცია - კროს-კულტურული უნივერსუმი (CCU);
- „დმანისის საზაფხულო სკოლა“, საზაფხულო სკოლის ხელმძღვანელი - ჯიმშერ ჩხვიმიანი, ორგანიზაცია - საქართველოს ეროვნული მუზეუმი.

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 90 000 ლარი.

მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

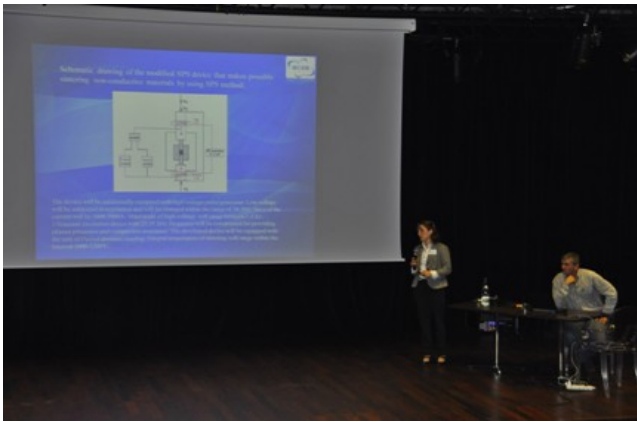
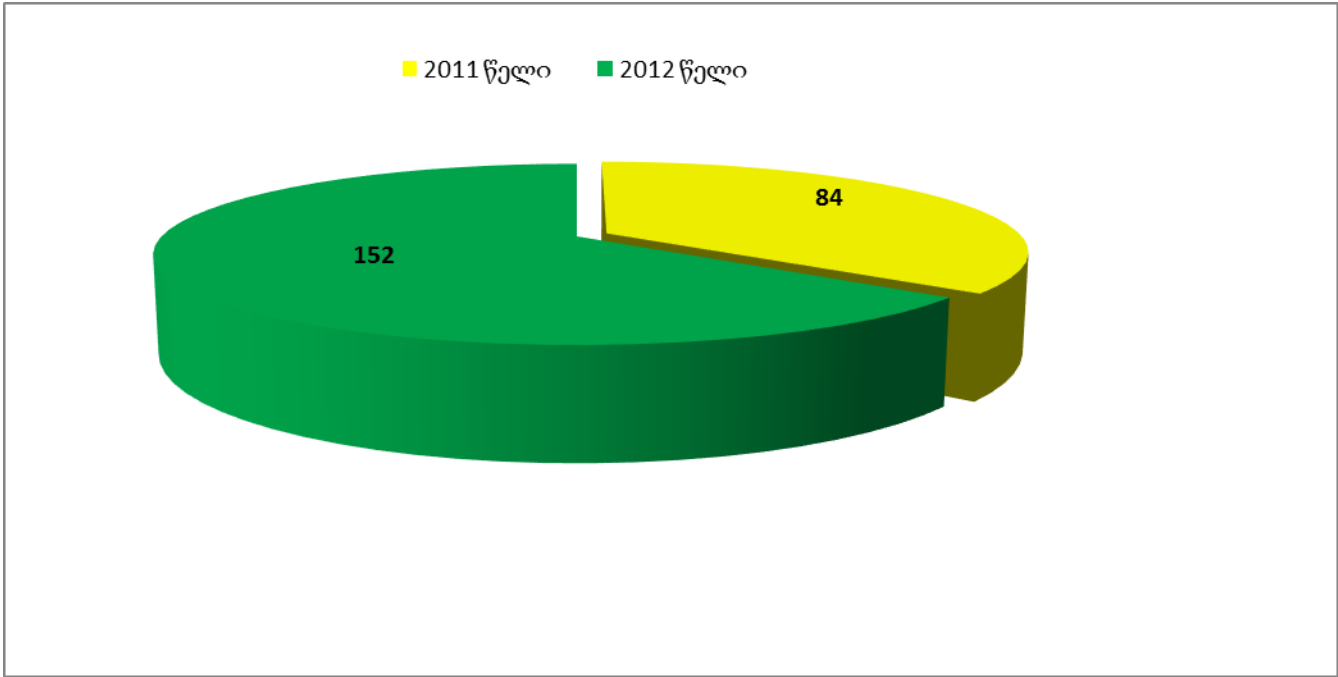
2011 წლის 12 დეკემბერს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი 2012 წლის 20 იანვრიდან 2012 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით.

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.

2012 წელს მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი მიმდინარეობდა 6 ეტაპად. სულ ფონდში დარეგისტრირდა 254 საკონკურსო განაცხადი ორმოცდაათამდე ქვეყანაში დაგეგმილ საერთაშორისო კონფერენციებსა და ფორუმებში მონაწილეობის მისაღებად.

შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა დააფინანსა წარმოდგენილი განაცხადების 60% -მდე, სულ 152 მეცნიერი.

მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა 2011-2012 წლების მიხედვით.



დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 444 000 ლარი.

ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის პროგრამები

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

2012 წლის 18 მაისს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი, რომლის მიზანია მეცნიერებაში ახალგაზრდა კადრების მოზიდვის, მათი პროფესიული წინსვლისა და საერთაშორისო სამეცნიერო ცხოვრებაში აქტიურად ჩართვის ხელშეწყობა.

კონკურსში დარეგისტრირდა 107 საპროექტო განაცხადი. კონკურსის მოთხოვნებთან შეუსაბამობის გამო კონკურსიდან მოიხსნა 5 ხარვეზიანი პროექტი.

ექსპერტთა შეფასებების საფუძველზე ფონდმა დაადგინა პროექტების რანჟირებული ნუსხა ცალკე მაგისტრებისა და დოქტორანტებისათვის და ცალკე დოქტორებისთვის. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს დადგენილებით ერთწლიანი დაფინანსება მიიღო 77 პროექტმა.

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის ფარგლებში დაფინანსებული პროექტები:

	პროექტის სახელწოდება	სახელი,	გვარი
1	ქალაქ ცხინვალისა და მისი მიმდებარე სოფლების აღწერის დავთრები	აპოლონ	თაბუაშვილი
2	კატეგორიული ალგებრული სტრუქტურები მათემატიკაში, მათემატიკურ ფიზიკაში და კომპიუტერულ მეცნიერებებში	დიმიტრი	ჩიხლაძე
3	კავკასიის ალბანური ენა და მისი ადგილი იბერიულ-კავკასიურ ენათა შორის	რომან	ლოლუა
4	ბერნულის რეგრესიის ფუნქციის არაპარამეტრული შეფასება ნადარაია-ვატსონის მეთოდით და მისი ზოგიერთი ასიმპტოტური თვისება	პეტრე	ბაბილუა
5	"ზომა-წონის აღმნიშვნელ ლექსიკურ ერთეულთა სტრუქტურულ-სემანტიკური ანალიზი სვანურში" (სხვა ქართველურ ენებთან შეპირისპირებით)	ლელა	გიგლემიანი

6	საქართველოს სახელმწიფო პოლიტიკა და მუსლიმური თემი საქართველოში	რუსლან	ბარამიძე
7	ჰიპერბოლური თერმოდრეკადობის თეორიის ზოგიერთი მათემატიკური მოდელის გამოკვლევა	გია	ავალიშვილი
8	მასიური ნანოსტრუქტურული ინტერმეტალიდების სინთეზი ტიტან-ალუმინ-ბორის ფხვნილების დარტყმითი ტალღებით კომპაქტირებით	მიხეილ	ჩიხრაძე
9	ფარული (დინამიკური) სიმეტრიები	თამარ	ხაჩიძე
10	მეხსიერებისა და ჰიპოკამპში გლუტამატერგული ტრანსმისიის კვლევა იმუნოტოქსინით მედიალური სექტუმის GABA-ერგული ნეირონების დაზიანების მქონე ვირთაგვებში	გელა	ბესელია
11	საქართველოში ელექტროენერჯის ბაზრის კონკურენტული მოდელის შემუშავება	ზვიად	გაჩეჩილაძე
12	პულსარების მაღალენერგეტიკული გამოსხივების გენერაციის სინქროტრონული მოდელი	ნინო	ჩხეიძე
13	მთის ლანდშაფტებში გამომუშავებული ჟანგბადის რაოდენობის გამოთვლა და შეფასება ცენტრალური კავკასიონის მაგალითზე	რომან	მაისურაძე
14	კლიმატის და ქალაქის ინფრასტრუქტურის ცვლილების პირობებში ქ. თბილისის მცირე მდინარეების ჰიდროქიმიური მახასიათებლების დადგენა და წყლის დაბინძურების ხარისხის შეფასება	მარიამ	ტაბატაძე
15	სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებზე კულტურულ-ტექნიკური სამუშაოს ჩატარების სამანქანო ტექნოლოგიისა და ტექნიკური საშუალების დამუშავება	მამუკა	ბენაშვილი
16	გეომეტრიულად არაწრფივი არადამრეცი სფერული გარსები	ბაკური	გულუა
17	კინეტიკურ მიახლოებაში დედამიწის მაგნიტური სასაზღვრო ფენის მოდელირება და კომპიურეტული რიცხვითი ექსპერიმენტების შედეგების თეორიული ინტერპრეტაცია	მარინე	ჩხიტუნძე
18	ინტელექტუალური რესურსების განვითარების ინტეგრირებული სისტემის დამუშავება	მეგი	გიუტაშვილი

19	Allium gramineum C. Koch-ის ფიტოქიმიური შესწავლა სტეროიდული საპონინების შემცველობაზე და მიღებული შენაერთების ბიოლოგიური აქტივობის დადგენა	ლაშა	მსხილაძე
20	თანამედროვე ბიოტექნოლოგიური მეთოდით კაკლის in vitro სანერგე მასალის წარმოება საქართველოში	ივეტა	მეგრელიშვილი
21	კომპოსტის გამოყენების აგრონომიული და ეკოლოგიური ასპექტები მეზოსტნეობაში	გიორგი	დამბაშიძე
22	ლაგოდების სახელმწიფო ნაკრძალის მცენარეულ საფარში შთანთქმული ნახშირბადის (C-CO ₂) მარაგების დადგენა	ზვიადი	ტიგინაშვილი
23	საკონტეინერო გადაზიდვების მართვის ეფექტური სისტემის დამუშავება	ნათია	ბუთხუზი
24	საქართველოს ენდემი - Scrophularia imeretica როგორც ბიოლოგიურად აქტიური ტრიტერპენული საპონინების წყარო	მალხაზ	გეთია
25	დამოუკიდებელი საქართველოს მშენებლობა: საჯარო დისკურსის დინამიკა XX საუკუნის 90-იანი წლებში	ივანე	წერეთელი
26	ულტრა მაღალ ტემპერატურული კერამიკული მასალების მიღება და კვლევა	ლილი	ნადარაია
27	ხანგრძლივი ფსიქო-ემოციური სტრესის გავლენა ინდივიდის აგრესიულობაზე	ზურაბ	ქუჩუკაშვილი
28	ზოგიერთი ბიოლოგიური და ფიზიკური პროცესის აღმწერი საწყის-სასაზღვრო ამოცანის მიახლოებითი ამოხსნა და შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფის შექმნა	მიხეილ	თუთბერიძე
29	კავკასიის რეგიონის ეკონომიკის პრიორიტეტები და ტენდენციები გლობალიზაციის ხანაში (კონკურენტუნარიანობა, პრობლემები, გამოწვევები, პერსპექტივები)	ბადრი	გეგზაია
30	კურორტ წაღვერის ნახანძრალ მთის ფერდობებზე მიმდინარე ეროზიული პროცესების ინტენსივობის შეფასება, კლიმატური, ნიადაგ-გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური და ქიმიური	მარინე	შავლაყაძე

	მახასიათებლების დადგენის საფუძველზე.		
31	ჰიდრომელიორაციული სისტემებიდან ფილტრაციული ხარჯის საანგარიშო ახალი გაუმჯობესებული დამოკიდებულებების მიღება	ლატავრა	ჯავახიშვილი
32	სპეციფიკური თვისებების მქონე არაორგანულ-ორგანული ჰიბრიდული კომპოზიტები და არატრადიციული მასალები მათ ბაზაზე	ხათუნა	ბარბაქაძე
33	ecto-ATP-ზას მოქმედების მოლეკულური მექანიზმისა და რეგულაციის პრინციპების დადგენა	ნინო	კვიციანიძე
34	პესტიციდური აქტივობის მცენარეების – ხახვისა და ნიორის ანარჩენების გამოყენება დახურული გრუნტის მავნებელ დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლის ინტეგრირებული დაცვის სისტემაში.	ნინო	ბადალაშვილი
35	რეზუს სისტემის ანტიგენების – C, c, D, E, e გავრცელების თავისებურებანი და მათი სკრინინგის აუცილებლობა დონორთა სისხლში და ანტი- D ანტისხეულით გამოწვეული ალოიმუნიზაცია ორსულებში	მარინა	ნაგერვაძე
36	საქართველოს ნანოფოროვანი ნედლეულის ბაზაზე ახალი ეკოლოგიურად სუფთა ფრიქციული კომპოზიციური მასალების შემუშავება და კვლევა	ლია	გვენცაძე
37	არქიტექტურა და იდენტობა: კათოლიკური ეკლესიები სამხრეთ საქართველოში	ნათია	ნაცვლიშვილი
38	საქართველოს საკითხი პარიზის საზავო კონფერენციაზე (1919-1920)	ბექა	კობახიძე
39	ესთერის წიგნის ძველი ქართული ვერსიები (გამოცემა, ტექსტის ისტორია)	ნათია	მროტაძე
40	მელიქის სახელო საქართველოში	ალექსანდრე	ბოშიშვილი
41	პროფესიული სტრესის გამომწვევი ფაქტორების შესწავლა სამუშაოზე ფსიქო-სოციალური რისკების პრევენციისა და შემცირების მიზნით	თამარ	ქობულაძე
42	ფურიეს შეუღლებული მწკრივების შესახებ	შალვა	ზვიადაძე
43	ელინური ექსპერიმენტი დასავლეთ საქართველოში	ნათია	ფიფია

44	საქართველოში ეპილექსიით დაავადებული პირების ცხოვრების ხარისხის, დაავადებისადმი მათი დამოკიდებულებებისა და ფსიქო-სოციალური მახასიათებლების შესწავლა	ნინო	გზირიშვილი
45	ქართული ლიტურგიკული გრაფიკის მხატვრული გაფორმება	ეთერ	ედიშერაშვილი
46	ზემო სვანეთის ბუნებათსარგებლობის გეგმარებითი მოდელის შედგენა ლანდშაფტურ-ეკოლოგიური მიდგომით	თამარ	ხარძიანი
47	ქრომოსფერული სპიკულების დინამიკა	დავით	ხუციშვილი
48	ტოლუოლის ქრონიკული ინჰალაციის ეფექტები მეხსიერების სხვადასხვა ფორმასა და ჰიპოკამპის სტრუქტურაზე მემანტინის ან პლაცებოს ზემოქმედების ფონზე ვირთაგვებში	ნინო	ფოჩხიძე
49	ეთნიკურიდან სამოქალაქო ნაციონალიზმისკენ - ნაციონალური პროექტის დინამიკა პოსტსაბჭოთა საქართველოში	ირაკლი	ჩხაიძე
50	ერთი არაწრფივი დიფუზიური მოდელის გამოკვლევა და მიახლოებითი ამოხსნა	მიხეილი	გაგოშიძე
51	თავის ტვინის მიტოქონდრიების ფუნქციური მდგომარეობის ცვლილება ხანგრძლივი ფსიქო-ემოციური სტრესის პირობებში	გიორგი	ბურჯანაძე
52	საქართველოს ტერიტორიაზე გავრცელებული გვარ მსხლის (Pyrus L.) წარმომადგენელი სახეობების მორფო-გენეტიკური შესწავლა	ზეზვა	ასანიძე
53	გული კუნთის უჯრედებში ენერგეტიკული მეტაბოლიზმისა და ანტიოქსიდანტური სისტემის ფუნქციონირება ფსიქო-ემოციური სტრესის პირობებში	ნატალია	დაჩანიძე
54	„ეპილექსიური ნეირონის“ ნანოარქტიექტონიკა: პენტაჰენტეტრაზოლის ეფექტის შესწავლა ჰიპოკამპის ცოცხალი ნეირონის სამ-განზომილებიან აღნაგობაზე და ნანომექანიკაზე	მარიამ	ქსოვრელი
55	ძალაუფლების დანაწილება და „კონტროლისა და ბალანსის“ პრინციპები საქართველოში	ანა	ჭელიძე

56	ქართული გამოწვევა და ეროვნული იდენტობა 1900-1921 წლებში (სოციალური მდგომარეობა)	ნატო	სონღულაშვილი
57	იმუნოტოქსინებით მედიალური სეპტუმის ქოლინერგული და GABA-ერგული ნეირონების სელექტიური და თანადროული დაზიანების ეფექტების კვლევა ჰიპოკამპდამოკიდებული მეხსიერებისა და დასწავლის პროცესებზე	ლალი	ყრუაშვილი
58	ბიონანოფოტონიკისთვის მეტალო ოლიგოდეზოქსინუკლეოტიდების კომპლექსების შექმნა დნმ-ის კატალიზური თვისებების გამოყენებით და მათი შესწავლა სპექტროსკოპული მეთოდებით	თამარ	გიორგაძე
59	ქ. გურჯაანის წყალმომარაგების უზრუნველყოფისათვის ენერგოდამზოგი ტექნოლოგიის შემუშავება მთიან ალუვიურ სტრუქტურებში ზედაპირული ჩამონადენის აკუმულირების გზით	გიორგი	ომსარაშვილი
60	ახალი ქართული ქანდაკების ისტორია და სოციო-კულტურული ფუნქცია	თამარ	შავგულიძე
61	ქართულში პარონომაზიის კონსტრუქციის წარმომავლობისათვის ქართულ-სემიტური ტექსტოლოგიური კვლევების საფუძველზე (ლაილაშის ბიბლიის, პეშიტას და არაბულენოვანი ბიბლიის მიხედვით)	ნინო	კვირიკაშვილი
62	თანამედროვე ქართული თეატრი ანალიტიკაში, პრაგმატიკისა და სტატისტიკაში (გარდამავალი ეკონომიკის პირობებში)	ელენე	ბაბაკიშვილი
63	ძირითადი მაკროეკონომიკური ცვლადების მოკლევადიანი პროგნოზირება ბაიეზიანური ვექტორ-ავტორეგრესიული მეთოდოლოგიით	დავით	თუთბერიძე
64	დუშეთის რაიონში მდინარე მლეთის ხევის კალაპოტში ფორმირებული ბუნების სტიქიური მოვლენების კვლევა და მათი გათვალისწინება გარემოსდამცავი სქემების დამუშავებისას	ნათია	გავარდაშვილი
65	დარტყმითი ტალღების მეშვეობით ნანოკრისტალური ვოლფრამისა და ვერცხლის	ბაგრატ	გოდიაშვილი

	ფხვნილებისაგან კომპოზიციური მასალების მიღება.		
66	საგადასახადო პოლიტიკის გავლენა ეკონომიკის რეალურ სექტორში ინვესტირების მოცულობაზე საქართველოში	გიორგი	ყუფარაძე
67	ევროპული ხელისუფლების სტრუქტურული იდენტობა შუა საუკუნეებში	გიორგი	ქავთარაძე
68	შაორის ქვაბულის კარსტის სპელეოლოგიური გამოკვლევები	ლაშა	ასანიძე
69	მდინარეების ძამა, ტანა, თეძამის აუზების გეოინფორმაციული სისტემების შექმნა გარემოსა და სოციალურ პროცესებს შორის ურთიერთკავშირის ანალიზისთვის	მარიამ	ციცაგი
70	მდ. ყვირილას ბენტოსისა და პლანქტონის გამოკვლევა წყლის ეკოსისტემაზე მანგანუმის და სხვა დამაბინძურებლების გავლენის შესაფასებლად	ჟანეტა	შუბითიძე
71	Staphylococcus aureus და Enterococcus faecalis -ით გამოწვეული სეფსისის წინააღმდეგ ფაგოთერაპიის ეფექტურობის შესწავლა ცხოველის მოდელზე	ნათია	ქარუმიძე
72	ორიგინალური მატრიცული ცალმხრივი ფუნქცია და ღია არხით გასაღების გაცვლის ალგორითმის განხორციელება	სოფია	შენგელია
73	დარიშხანშემცველი ნარჩენებით გარემოს დაბინძურების ტოქსიკურობის ხარისხის შესწავლა თანამედროვე ტესტ - მეთოდების გამოყენებით	თეა	გოგიბერიძე
74	Astragalus kadshorensis Bunge.-ს ქიმიური შესწავლა და ბიოლოგიური აქტიურობის გამოვლენა	ზურაბ	აფაქიძე
75	ჩაის ფოთლის ექსტრაქტოვანი ზეთის ნანოტექნოლოგია	ნათია	ქარქაშაძე
76	შავი ზღვის წყლიდან მეთანისა და გოგირდწყალბადის ამოღება სორბციული და მემბრანული მეთოდებით	ელიზავეტა	ცხაკაია
77	მდინარე თერგის აუზის მყინვარების კვლევა თანამედროვე კლიმატის ცვლილების ფონზე, პალეოგლაციოლოგიური და პალეოგეომორფოლოგიური რეკონსტრუქციები	ლევან	ტიელიძე

გვიან პლესტოცენსა და ჰოლოცენში

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 1004960 ლარი.

უცხოეთში ახალგაზრდა მეცნიერთა სტაჟირების საგრანტო კონკურსი

2012 წლის 29 აგვისტოს 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.

ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის შედეგად დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა 2011-2012 წლების მიხედვით.

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

#	სახელი, გვარი	პროექტის სახელწოდება	სტაჟირების ადგილი
1	თეა თათეშვილი	ბაბილონის გოდოლის ბიბლიური მითის მოტივები მეოცე საუკუნის ევროპულ ლიტერატურაში	ბოლონია ბოლონიის უნივერსიტეტი თანამედროვე უცხოური ენების და ლიტერატურის დეპარტამენტი
2	თეა წითლანაძე	საქართველო და ჯვაროსნების ურთიერთობები ჟაკ დე ვიტრის ეპისტოლარულ მემკვიდრეობაში	პარიზი ევროპა ევრაზიის კვლევის ცენტრი
3	თამარი საქუაშვილი	ღმერთის რისხვის მოტივი ბიბლიური მითის „წარღვნის“ მიხედვით ევროპულ ლიტერატურაში	ბოლონია ბოლონიის უნივერსიტეტი-ალმა მატერ სტუდორიუმი
4	მაია ბენიძე	”კაენისა და აბელის” ბიბლიური მითის ინტერ ტექსტი	ბოლონია ბოლონიის

		ევროპულ ლიტერატურაში	უნივერსიტეტი - ალმა მატერ სტუდორიუმი
5	ხატია ცირგაია	“ადამისა და ევას ცდუნების მოტივი ევროპულ ლიტერატურაში”	ბოლონია, ბოლონიის უნივერსიტეტი - ალმა მატერ სტუდორიუმ
6	ნინო პოპიაშვილი	სამეცნიერო სტაჟირება გერმანიაში თემაზე: ქალი ავტორი დასავლურ ლიტერატურაში	საარბრიუკენი საარლანდის უნივერსიტეტი
7	ლელა კვინიკაძე	სწავლებისა და კვლევის ინტეგრაცია	ჩიკაგო ილინოისის ჩრდილო- აღმოსავლეთ უნივერსიტეტი
8	მალხაზ თორია	მეხსიერების პროექტები და კონტრ- მეხსიერებები: ეთნიკური კონფლიქტის საწყისები და ესკალაცია აფხაზეთში	ნიუ იორკი ჰარიმანის ინსტიტუტი, კოლუმბიის უნივერსიტეტი
9	ბაგრატ გოდიბაძე	ცხელი დარტყმითი ტალღების მეშვეობით (ცდტ) მაღალტემპერატურულ ლი თვითგავრცელებადი სინთეზით(მთს) Ta-Al - ის ბაზაზე ახალი ინტერმეტალური კომპოზიციური ნამზადების მიღება	სტოგჰოლმი KTH ტექნოლოგიების სამეფო ინსტიტუტი

		და მათი თვისებების კვლევა	
10	ზურაბ კილურაძე	ერთი არაწრფივი ინტეგრო-დიფერენციალური დიფუზიური მოდელის რიცხვითი ამოხსნა	მონტერეი სამხედრო-საზღვაო სადოქტორო სკოლის გამოყენებითი მათემატიკის განყოფილება
11	ნანა ბარბაქაძე	ახალი თიოაცილირების რეაგენტების სინთეზი პოტენციური ბიოაქტიური ნაერთების მიღების მიზნით	გეინსვილი ფლორიდის უნივერსიტეტი
12	გიორგი ვეშაპიძე	MOTRIMS-ის გამოყენება კოჰერენტული ალგუნების რეალურ დროში მონიტორინგისათვის	მანჰეტენი, კანზასი ჯეიმს რ. მაკდონალდის ლაბორატორია, ფიზიკის დეპარტამენტი, კანზასის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13	ბიძინა კაპანაძე	გამა-დაკვირვებების მონაცემებთან მუშაობის გამოცდილების მიღება ასტროფიზიკისა და კოსმოსის ფიზიკის ნაციონალური ინსტიტუტის	პალერმო ასტროფიზიკისა და კოსმოსური ფიზიკის ნაციონალური ინსტიტუტის პალერმოს ფილიალი

		პალერმოს ფილიალში	
14	ნინო ჩხეიძე	იზოლირებული ნეიტრონული ვარსკვლავების რენტგენული თვისებები	პოტსდამი პოტსდამის ლაიბნიცის ასტროფიზიკის ინსტიტუტი
15	თინათინი ბუკია	უგის რეაქციის საფუძველზე ბიოლოგიურად აქტიური ადამანტანშემცველი ახალი დიპეპტიდების სინთეზი და კვლევა	საარბრუკენი საარლანდის უნივერსიტეტი
16	გიორგი ყუფარაძე	საგადასახადო პოლიტიკის გავლენა კვლევისა და განვითარების მომსახურების ბაზრის განვითარებაზე	ატლანტა ჯორჯიის სახელმწიფო უნივერსიტეტი/ენდრი უ იანგის პოლიტიკური კვლევების სკოლა
17	ნათელა ტოკლივიძე	ბაქტერიოფაგების გამოყენება ბაქტერიული პათოგენების წინააღმდეგ აკვაკულტურაში	ჰერაკლიონი საბერძნეთის ზღვის კვლევის ცენტრის ზღვის ბიოლოგიის, ბიოტექნოლოგიისა და აკვაკულტურის ინსტიტუტი
18	ანა ცხვედიანი	წყლის დამაბინძურებელი აგენტების ეკოტოქსიკოლოგიური მოქმედების	დუბლინი დუბლინის ტრინიტი კოლეჯი, ზოოლოგიის დეპარტამენტი

		შესწავლა	
19	თინათინ ელბაქიძე	წყლისმიერი ბაქტერიული პათოგენების გამოვლენა და იდენტიფიკაცია თანამედროვე მოლეკულური მეთოდების საშუალებით	ვაშინგტონი, კოლიჯ პარკი უჯრედის ბიოლოგიის და მოლეკულური გენეტიკის განყოფილება, მერილენდის უნივერსიტეტი, პათ. კვლევის ინსტიტუტი
20	ირაკლი ჯანაშია	ფერმენტაციით მიღებული პროდუქტებიდან გამოყოფილი ენდემური რძემჟავა ბაქტერიების პროტეოლიზური და ანტიმიკრობული აქტივობის შესწავლა.	ნანტი აგრონომიული კვლევების ეროვნული ინსტიტუტი
21	თეონა დვალიძე	Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter baumannii-ის სპეციფიკური ბაქტერიოფაგების აქტივობის შესწავლა Galleria Mellonella -ს მოდელზე	ლესტერი ლესტერის უნივერსიტეტი, ინფექციის, იმუნიტეტის და ანთების დეპარტამენტი
22	ხათუნა ფარქოსაძე	კოგნიტიური დატვირთვის გავლენა მხედველობით ყურადღებასა და თვალის საკადურ	პარიზი პარიზის დეკარტეს უნივერსიტეტი, აღქმის ფსიქოლოგიის

		მოძრაობებზე	ლაბორატორია
23	ნათია ქარუმიძე	ბაქტერიული ბიოფილმების წარმოქმნა და ბაქტერიოფაგებით მათი ინჰიბირების შესაძლებლობები	პარიზი პიერ და მარია კიურის უნივერსიტეტი
24	მარინა კუნჭულია	მხედველობითი აღქმის სტაბილურობა თვალის ტრანს – საკადური მოძრაობებისას	ტრენტო აქტიური პერცეპციის ლაბორტორია, ტვინის/აზროვნების ცენტრი, ტრენტოს უნივერსიტეტი, იტალია
25	მალხაზ გეთია	საქართველოს ფლორის გვ. Solidago L. ზოგიერთი წარმომადგენლის ფიტოქიმიური და ბიოლოგიური სკრინინგი	ჩიკუტიმი ფუნდამენტურ მეცნიერებათა დეპარტამენტი, LASEVE, კვებეკის უნივერსიტეტი ჩიკუტიმში
26	ალექსანდრე სხირტლამე	Digitalis ciliata Trautv. - წამწამოვანი სათითურას ფესვებისა და ფესურების ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებათა შესწავლა	ინსბრუკი, ინსბრუკის უნივერსიტეტი, ფარმაციის ინსტიტუტი, ფარმაკოგნოზიის დეპარტამენტი

27	ია კუსრაძე	Enterococcus-ის ფაგების გენომის ბიოინფორმატიკული ანალიზი	უჯი იოტოს უნივერსიტეტის, ქიმიური კვლევის ინსტიტუტის ბიოინფორმატიკის ცენტრი
28	ნინო ქოქიაშვილი	ფლუორესცენტული მარკერების და ფლუორესცენტული პროტეინების ქცევის შესწავლა ახლად შემუშავებული იზოელექტრული ფოკუსირების მეთოდის გამოყენებით	კოლეჯ სტეიშენი ქიმიის დეპარტამენტი, ტეხასის ა & მ უნივერსიტეტის
29	ირაკლი ჩაგანავა	ახალი ტიპის მაღალეფექტური პოლარიზაციულად მგრძნობიარე მასალების სინთეზი და კვლევა	სარაგოსა სარაგოსას უნივერსიტეტი
30	დარეჯან ბოლქვაძე	ბაქტერიოფაგების როლის შესწავლა გოგირდ-დამშლელი ბაქტერიების ბიოფილმების წინააღმდეგ	ბერკლი ლოურენს ბერკლის ეროვნული ლაბორატორია
31	ხათუნა მაკალათია	Salmonella spp. – სა და E.coli – ის სპეციფიური ბაქტერიოფაგების გენეტიკური	ლიუვენსი ლიუვენის კათოლიკური უნივერსიტეტის

		დახასიათება	გენეტიკური ტექნოლოგიების ლაბორატორია
32	თეა მუმლაძე	რაჭა-ლეჩხუმის სეისმური რღვევის კვლევა	სან-ფრანცისკო, კალიფორნიის უნივერსიტეტი, დევისი
33	მარიამ ბეციაშვილი	სიმინდის ბუნებრივი ვარიაციების Rhopalosiphum maidis- ის (სიმინდის ბუგრი) მიმართ რეზისტენტობის გენების იდენტიფიცირება	ითაკა ბოის ტომპსონის მცენარეთა კვლევის ინსტიტუტი, კორნელის უნივერსიტეტი

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 341 705 ლარი.

სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი — „კვლევები მოსწავლეთა მონაწილეობით“

2012 წლის 30 აგვისტოს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა 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 25 საპროექტო განაცხადი შემდეგი სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით:

- მათემატიკური მეცნიერებები/ მათემატიკა, მექანიკა-2 პროექტი;
- ფიზიკური და ქიმიური მეცნიერებები/ საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები-7 პროექტი;
- სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები -9 პროექტი;
- დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო-7 პროექტი.

კონკურსი ჩატარდა ორ ეტაპად. ექსპერტების შეფასებების საფუძველზე ფონდმა დაადგინა პროექტების რანჟირებული ნუსხა. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს 2012 წლის 14 დეკემბრის დადგენილებით საგრანტო დაფინანსება მიიღო 12 პროექტმა.



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

#	სახელი, გვარი	პროექტის სახელწოდება
1	ლარისა შენგელია	კლიმატის თანამედროვე ცვლილებების ფონზე კავკასიონის ცალკეული მყინვარების არეალის შესწავლა თანამგზავრული მონაცემების საფუძველზე
2	ლია მაჭავარიანი	საყოფაცხოვრებო ნარჩენების დახარისხება და გადამუშავება ეკოლოგიურ სოფელში
3	გრიგოლი სოხაძე	ახალგაზრდების თავისუფალი დროის განაწილების კვლევა მათემატიკურ-სტატისტიკური მეთოდებით
4	მარინა ნაგერვაძე	დალტონიზმის მემკვიდრეობის რაოდენობრივი და თვისობრივი მახასიათებლების განსაზღვრა აჭარის რეგიონის მაგალითზე
5	ნოდარ კეკელიძე	დამაბინძურებელი ნივთიერებების განსაზღვრა გარემოს ობიექტებში
6	ნუგზარ ლომიძე	ელექტრომაგნიტური ტალღების მონიტორინგი და შეფასება
7	იოსებ მეცხვარიშვილი	YBaCuO–ს მომზადება და მისი კვლევა
8	ალექსანდრე სურმავა	სომხეთის ატომური ელექტროსადგურიდან ავარიული ამოფრქვევის შედეგად იოდ-131–ის ატმოსფეროში გავრცელების, დალექვის რიცხვითი მოდელის დამუშავება და კავკასიის გარემოს რადიოაქტიური დაბინძურების გამოკვლევა
9	ლალი	მიწის რესურსების დეგრადაცია კლიმატის

	შავლიაშვილი	თანამედროვე ცვლილებების გათვალისწინებით
10	არჩილი პაპუკაშვილი	ერთი კლასის სინგულარული ინტეგრალური განტოლებების მიახლოებითი ამოხსნის საკითხები
11	ნანა ზარნაძე	აქტინიდიის (Actinidiia Delicioza) მიკროგამრავლების შესწავლა in vitro კულტურაში
12	ელენე პეტრიაშვილი	მდინარე ალაზანზე ანთროპოგენური ფაქტორების გავლენა და თვითგაწმენდის პროცესების დინამიკა

დაფინანსებული პროექტების ჯამურმა ბიუჯეტმა შეადგინა 70 340 ლარი.

მოსწავლე-გამომგონებელთა კონკურსი „ლეონარდო და ვინჩი“

2012 წლის 4 აპრილს შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა მოსწავლე-გამომგონებელთა საერთაშორისო კონკურსი "ლეონარდო და ვინჩი 2012". საქართველოს პრეზიდენტის მიერ ინიცირებული მოსწავლე-გამომგონებელთა კონკურსი - "ლეონარდო და ვინჩი" შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ პირველად 2011 წელს გაიმართა. კონკურსი მიზნად ისახავს, ხელი შეუწყოს სწავლის დონის ამაღლებას, ინოვაციებისა და ტექნიკური პროგრესის მიმართ მოსწავლეთა ინტერესის გაღვივებას, გამომგონებლის ნიჭით დაჯილდოებული მოზარდების გამოვლენა-წახალისებას, მათი შემოქმედებითი აზროვნების სტიმულირებასა და პრაქტიკული უნარ-ჩვევების განვითარებას.

კონკურსის დასკვნით ტურზე ყველაზე ინოვაციური ნამუშევრები ექსპო-ჯორჯიას საგამოფენო პავილიონში გამოიფინა. წარმოდგენილი 44 პროექტიდან 8 პროექტი უცხოელი მოზარდების მიერ იყო შექმნილი. ამავე დღეს დაჯილდოვდნენ გამარჯვებული პროექტების ავტორებიც.

საკონკურსო კომისიის გადაწყვეტილებით გამოვლინდა 7 საუკეთესო და 6 სხვადასხვა ნომინაციაში გამარჯვებული პროექტი. გრანპრის მფლობელი გახდა გუგა ბერაია გამოგონებისათვის - "გზის ზედაპირზე ბორბლის ხახუნის ძალის გაზრდის სისტემა". იგი სასწავლო-შემეცნებითი ტურით 2012 წლის ზაფხულში ინგლისში გაემგზავრა. პირველ ადგილზე გასული პროექტის - "მეგზური რობოტის" ავტორებს ლამა გიგლემიანსა და ნინო ოქრომჭედლიშვილს 5 000 ლარი გადაეცათ. საკონკურსო კომისიის გადაწყვეტილებით, მეორე ადგილით დაჯილდოვდა 2 პროექტი: "ეფექტური შედუღების აპარატი"(საქართველო) და "Teacher by myself" (სომხეთი), რომელთა ავტორებს გურამ მურადაშვილს, ვაჰე ღარიბიანსა და არარატ მიდოიანს 3 000 - 3 000 ლარი გადაეცათ. ხოლო მესამე ადგილზე, კომისიის გადაწყვეტილებით, გავიდა 3 პროექტი - "საიდუმლო კაკუნის დეტექტორიანი კარები" (საქართველო); "My Shining Home" (თურქეთი) და "Shark blood" (უკრაინა). შესაბამისად, 2 000 - 2 000 ლარი ერგო ავტორებს ნიკა ჯაშიაშვილსა და ვახო ძაბირაძეს, სევეგი ოზთურქს და იულია იანკევიჩს. აგრეთვე, კახეთის გუბერნიამ 1 500 ლარით, ხოლო ქუთაისის მერიამ - 1 000 ლარით დააჯილდოვეს კახეთის რეგიონიდან და ქ. ქუთაისიდან წარმოდგენილი საუკეთესო ნამუშევრის ავტორები. სხვადასხვა ნომინაციაში გამარჯვებული პროექტების ავტორები კომპანიამ - "ბილანი" მობილური ტელეფონებით დააჯილდოვა. ფავორიტი პროექტი გამოავლინა საქპატენტმაც, რომლის წარმომადგენელმა გრანპრის მფლობელი პროექტის ავტორს მობილური ტელეფონი გადასცა. გამოფენის ყველა მონაწილე დაჯილდოვდა პორტატული კომპიუტერით.

კონკურსში მონაწილეობდნენ მოსწავლეები როგორც დედაქალაქიდან და საქართველოს ყველა რეგიონიდან, ასევე თურქეთიდან, უკრაინიდან და სომხეთიდან. მოსწავლეთა ნამუშევრები

წარმოდგენილი იყო ფიზიკის, ქიმიის, ბიოლოგიის დისციპლინების მიმართულებებით, ასევე წარმოდგენილი იყო გამოგონებები სასოფლო-სამეურნეო, ენერგეტიკის, საინჟინრო სფეროებში.

**მოსწავლე-გამომგონებელთა საერთაშორისო კონკურსის "ლეონარდო და ვინჩი 2012"
ფარგლებში გამარჯვებული პროექტები**

	სახელი გვარი	სკოლა		პროექტი
1	გუგა ბერაია	დემირელის სახ. კერძო კოლეჯი	გრანპრი	გზის ზედაპირზე ბორბლის ხახუნის ძალის გაზრდის სისტემა
2	ლაშა გიგლემიანი ნინო ოქრომჭედლიშვილი	ქ. თბილისის 52-ე საჯარო სკოლა	ქ. I ადგილი	მეგზური რობოტი
3	გურამ მურადაშვილი	ქართულ-ამერიკული უმადლესი სკოლა	II ადგილი	ევექტური შედულების აპარატი
4	ვაჰე ლარიბიანი არარატ მიდლიანი	ერევანი. სომხეთი	II ადგილი	თვითმასწავლებელი
5	ნიკა ჯაშიაშვილი ვახო ძაბირაძე	ზესტაფონის დ/ს "ანაბასისი"	III ადგილი	საიდუმლო კაკუნის დეტექტორიანი კარები
6	სერგი ოზთურქი	ვანი. თურქეთი	III ადგილი	ჩემი მანათობელი სახლი
7	იულია იანკევიჩი	უკრაინა	III ადგილი	ზვიგენის სისხლი
8	ლია ჟღენტი თამთა კიკვაძე	ჩოხატაური, წიფნარის საჯარო სკოლა	გამოგონება სოფელს ბილაინის ტელეფონები	თბილის ნაყოფების ნიადაგის ზედაპირიდან ამკრეფი და შემგროვებელი მოწყობილობა
9	გიორგი ჯანაშვილი	ქ.ახალციხის №6 საჯარო სკოლა	გამოგონება სოფელს ბილაინის	მარცვლეულის მექანიკური ხელით სათესი აპარატი

			ტელეფონები	
10	საბა ფერაძე	შპს მრავალპროფილიანი საგანმანათლებლო ცენტრ-კომპლექსი „გონი“	გადაარჩინე ადამიანის სიცოცხლე ქუთაისის მერია 1 000 ლარი	ჯავშანჭილეტი
11	ირაკლი ომაძე	ქ.გორის №6 საჯარო სკოლა	გადაარჩინე ადამიანის სიცოცხლე ბილაინის ტელეფონები	უნივერსალი
12	გიორგი მაისურაძე	ქ. ახმეტის N1 საჯარო სკოლა	ხელმარჯვე ონსტრუქტორი კახეთის გუბერნია 1500 ლარი	„დამუშავებული მუყაოსსაგან,, აწყობილი უპილოტო თვითმფრინავი
13	თორნიკე კოლოტაური ნინო ხელაშვილი	ქ. თბილისის № 210 საჯარო სკოლა	ყველაზე სახალისო გამოგონება ბილაინის ტელეფონები	მუსიკალური ხელთათმანი

საერთაშორისო სასკოლო ოლიმპიადები

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო რამდენიმე წელია ზოგადსაგანმანათლებლო სასწავლო დაწესებულებათა მოსწავლეებისათვის წარმატებით ატარებს ეროვნულ სასწავლო ოლიმპიადას. . ეროვნულ სასწავლო ოლიმპიადებში გამარჯვებული მოსწავლეებისთვის 2012 წელს რიგით მესამეჯერ შეირჩა საქართველოს ნაკრები გუნდები საერთაშორისო ოლიმპიადებში მონაწილეობის საქართველოს ნაკრები გუნდების შერჩევის, მომზადებისა და მონაწილეობის ადმინისტრირება განახორციელა შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა. 2012 წლის საერთაშორისო ოლიმპიადებზე საქართველომ წარადგინა დელეგაცია შემდეგ დისციპლინებში: ფიზიკა, მათემატიკა, ინფორმატიკა და ბიოლოგია.

ა) ფიზიკაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა ფიზიკის 43-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე, IPHO 2012 (ესტონეთი, ტალინი, 15-24 ივლისი), გუნდის წევრთა რაოდენობა განისაზღვრა 5 მოსწავლით;

ბ) მათემატიკაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა მათემატიკის 53-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IMO 2012 (არგენტინა, მარდელპლატა, 4-16 ივლისი), გუნდის წევრთა რაოდენობა განისაზღვრა 6 მოსწავლით;

გ) ინფორმატიკაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა ინფორმატიკის 24-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IOI 2012 (იტალია, სირმიონემონტიჩიარი, 23-30 სექტემბერი) გუნდის წევრთა რაოდენობა განისაზღვრა 4 მოსწავლით;

დ) ბიოლოგიაში საქართველოს ნაკრები გუნდი წარსდგა ბიოლოგიის 23-ე საერთაშორისო ოლიმპიადაზე IBO 2012 (სინგაპური, 8-15 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:

ფიზიკის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ხუთი წევრი:

- ჯემალ შენგელია - ბრინჯაოს მედალი;
- გიორგი კობახიძე - ბრინჯაოს მედალი;
- სერგი ჩალაური - ბრინჯაოს მედალი;

- საბა ხარაბაძე - ბრინჯაოს მედალი;
- სანდრო მალუძე - საპატიო სიგელი.

მათემატიკის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ოთხი წევრი:

- გიორგი გონაშვილი - ბრინჯაოს მედალი;
- აკაკი მარგველაშვილი - საპატიო სიგელი;
- გელა მაღალთაძე - საპატიო სიგელი;
- თორნიკე მანძულაშვილი - საპატიო სიგელი.

ინფორმატიკის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ორი წევრი:

- ჯიმშერ სხირტლაძე - ბრინჯაოს მედალი;
- ნიკოლოზ სვანიძე - ბრინჯაოს მედალი.

ბიოლოგიის გუნდში დაჯილდოვდა ნაკრების ერთი წევრი:

- გურამ ლობჯანიძე - საპატიო სიგელი.

2012 წელს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობა საერთაშორისო თანამშრომლობის მიმართულებით

საერთაშორისო თანამშრომლობა ხორციელდება სამი ძირითადი მიმართულებით:

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

ერთობლივი საერთაშორისო საგრანტო პროგრამების ორგანიზება

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.

პროგრამის ფარგლებში 2012 წელს სრულდებოდა 11 სამეცნიერო პროექტი საერთო ბიუჯეტით დაახლოებით 1,3 მილიონი ლარი, საიდანაც 50%-ს ფარავს STCU.

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 2012 წელს გამოცხადდა ერთობლივი საგრანტო კონკურსი.

კონკურსში მონაწილეობდა 35 საპროექტო წინადადება, რომელთაგან ქართველ და ამერიკელ ექსპერტთა მიერ შეირჩა 10 საპროექტო წინადადება საინოვაციო ფორუმზე აშშ-ს და ქართველ ექსპერტთა მიერ შემდგარი კომისიის წინაშე განხილვისთვის. დაფინანსდა 1 წლის ხანგრძლივობის 4 პროექტი.

პროექტებზე გამოყოფილი საერთო ბიუჯეტი შეადგენს დაახლოებით 160 000 ლარს, საიდანაც 25%-ს ფარავს CRDF-Global.

პროგრამა მოიცავს ყველა სამეცნიერო მიმართულებას.

3. 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 2012 წელს სრულდებოდა 3 სამეცნიერო პროექტი. თითოეული მხარე აფინანსებს საკუთარი ქვეყნის მეცნიერთა ჯგუფს. ქართველ მეცნიერებზე ფონდის მიერ გამოყოფილი საერთო თანხა მთლიანობაში შეადგენს დაახლოებით 130000 ლარს.

4. 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.

პროგრამის ფარგლებში 2012 წელს ხორციელდებოდა 5 სამეცნიერო პროექტი. თითოეული მხარე აფინანსებს საკუთარი ქვეყნის მეცნიერთა ჯგუფს. ქართველ მეცნიერებზე ფონდის მიერ გამოყოფილი საერთო თანხა მთლიანობაში შეადგენს დაახლოებით 35000 ლარს.

5. სსიპ - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და გერმანიის იულიხის კვლევითი ცენტრის - Forschungszentrum Jülich (JÜLICH) ერთობლივი „კვლევით-საგანმანათლებლო პროგრამა“. 2012 წელს პროგრამის ფარგლებში გამოცხადდა პირველი საგრანტო კონკურსი.

პროგრამის თემატური პრიორიტეტებია:

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

2012 წლის ერთობლივ კონკურსში მონაწილეობდა ქართველი დოქტორანტებისა და მაგისტრანტების სულ 11 საპროექტო წინადადება. მათგან დაფინანსდა 3 დოქტორანტისა და 2 მაგისტრანტის 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

2012 წლის განმავლობაში ფონდი ჩართული იყო ევროკავშირის კვლევისა და ტექნოლოგიური განვითარების მე-7 ჩარჩო პროგრამის (FP7) ფარგლებში მიმდინარე 4 პროექტში.

1. **“შავი ზღვის რეგიონში მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების სფეროში კავშირების დამყარება” (BS-ERA.NET).** 2012 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 43544.29 ევრო.

პროექტის მიზანია შავი ზღვის აუზის ქვეყნების სამეცნიერო-ტექნოლოგიური პოტენციალის ამაღლება. ძირითად ამოცანებს წარმოადგენს: 1) ერთობლივი კონკურსების ორგანიზება; 2) რეგიონის სამეცნიერო პროგრამის მომზადება; 3) რეგიონის ქვეყნების სამეცნიერო-ტექნიკური ბაზის საერთო ხელმისაწვდომობის ხელშეწყობა; პროექტში მონაწილეობს 12 ქვეყნის (მათ შორის ევროკავშირის 5 წევრი სახელმწიფოს) 17 ორგანიზაცია.

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის წარმომადგენელი დაესწრო 2012 წლის 11-12 დეკემბერს ბუქარესტში (რუმინეთი) ჩატარებულ შემაჯამებელ კონფერენციას, სადაც განხილული იქნა პროექტში შესრულებული სამუშაოების შედეგები და მომავალში შავი ზღვის კვლევითი პროგრამის (BSRP) განხორციელების შესაძლებლობა.

2. **“აღმოსავლეთ ევროპისა და ცენტრალური აზიის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერების და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში” (IncoNet EECA).** 2012 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 70364 ევრო.

პროექტის მიზანია აღმოსავლეთ ევროპის და ცენტრალური აზიის ქვეყნების (EECA) ევროპის კვლევით სივრცეში ინტეგრირების ხელშეწყობა. ძირითად ამოცანებს წარმოადგენს: EECA-სა და ევროკავშირს შორის სამეცნიერო თანამშრომლობის ჩარჩოების დადგენა და მისი გაძლიერებისთვის არსებული შესაძლებლობების ეფექტიანი გამოყენება. პროექტში მონაწილეობს 21 ქვეყნის (მათ შორის ევროკავშირის 10 წევრი სახელმწიფოს) 23 ორგანიზაცია.

ფონდის მიერ ნომინირებული ორი წარმომადგენელი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტიდან და საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტიდან მონაწილეობდა პროექტის ფარგლებში 2012 წლის 25-26 აპრილს კიევში (უკრაინა) გამართულ კონფერენციაში “Policy Stakeholders Conference: EU-EECA Cooperation in the Innovation Sector”.

ფონდის მიერ ნომინირებული ორი წარმომადგენელი ენერგეტიკისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროდან და შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროდან 2012 წლის 11-12 ივნისს იმყოფებოდა ბუქარესტში (რუმინეთი) პროექტის ფარგლებში ჩატარებულ სემინარზე “ EU-EECA-ს პოლიტიკის მიდგომები გლობალურ გამოწვევებთან ჯანდაცვაში, ენერგეტიკასა და გარემოს დაცვაში”.

3. “ცენტრალური აზიისა და სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერების და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში” (IncoNet CA/SC). 2012 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 33364 ევრო.

პროექტის მიზანია სამეცნიერო თანამშრომლობის გაძლიერება ევროკავშირს, 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 2012 წლის 28-29 მაისს ფონდმა ჩაატარა სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების და მოლდოვას მე-7 ჩარჩო პროგრამის (FP7) ეროვნული საკონტაქტო პირების (NCP) სემინარი/ტრენინგი, რომელშიც მონაწილეობა მიიღო 3 ევროპელმა ექსპერტმა, 8 მოწვეულმა მსმენელმა და 7 ადგილობრივმა საკონტაქტო პირმა.

პროექტის ფარგლებშივე ფონდის მიერ ორგანიზებული იყო საერთაშორისო კონფერენცია თემაზე “ევროკავშირის, ცენტრალური აზიის და სამხრეთ კავკასიის ქვეყნების თანამშრომლობა მეცნიერების, ტექნოლოგიების განვითარების და ინოვაციების სფეროში საზოგადოებრივი გამოწვევების საპასუხოდ: პრიორიტეტები, ნაირსახეობა და სინერჯია პოლიტიკასა და საშუალებებს შორის”.

კონფერენცია გაიმართა 2012 წლის 14-15 ნოემბერს ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში და მასში მონაწილეობა მიიღო 100-მდე საერთაშორისო ექსპერტმა და მეცნიერმა, მათ შორის დაახლოებით 70-მდე უცხოელმა სტუმარმა ევროპის, ცენტრალური აზიისა და სამხრეთ კავკასიის ქვეყნიებიდან.

4. “გაერთიანებული ევროპისთვის ზღვის კვლევების სტრატეგიის და პროგრამების შემუშავებისკენ” (SEAS-ERA.NET). 2012 წლისთვის ფონდმა გრანტის სახით მიიღო 8119 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.

მიმდინარეობს შავი ზღვის აუზის კვლევის საერთო პროგრამის მომზადება; ზღვის კვლევასთან დაკავშირებული არსებული სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის აღწერა და მისი ერთობლივი გამოყენების შესაძლებლობების დადგენა. ასევე განიხილება ერთობლივი დაფინანსებით სამეცნიერო პროექტების რეგიონალური კონკურსის ორგანიზების შესაძლებლობა.

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 2012 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 ორი (ექვსთვიანი) 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 ორი (ექვსთვიანი) ანგარიში, ევროპული სამეზობლო პოლიტიკის სამოქმედო გეგმის (ENPAP) ფარგლებში განხორციელებული საქმიანობის შესახებ.

საანგარიშო წლის განმავლობაში ფონდმა მასპინძლობა გაუწია 20-ზე მეტ სხვადასხვა საერთაშორისო დელეგაციასა და ექსპერტთა ჯგუფს. შეხვედრებზე განხილული იყო არსებული

თანამშრომლობის გაფართოების და ახალი ინიციატივების რეალიზაციის გზები. დაისახა ერთობლივი საქმიანობის შესაძლებლობები.



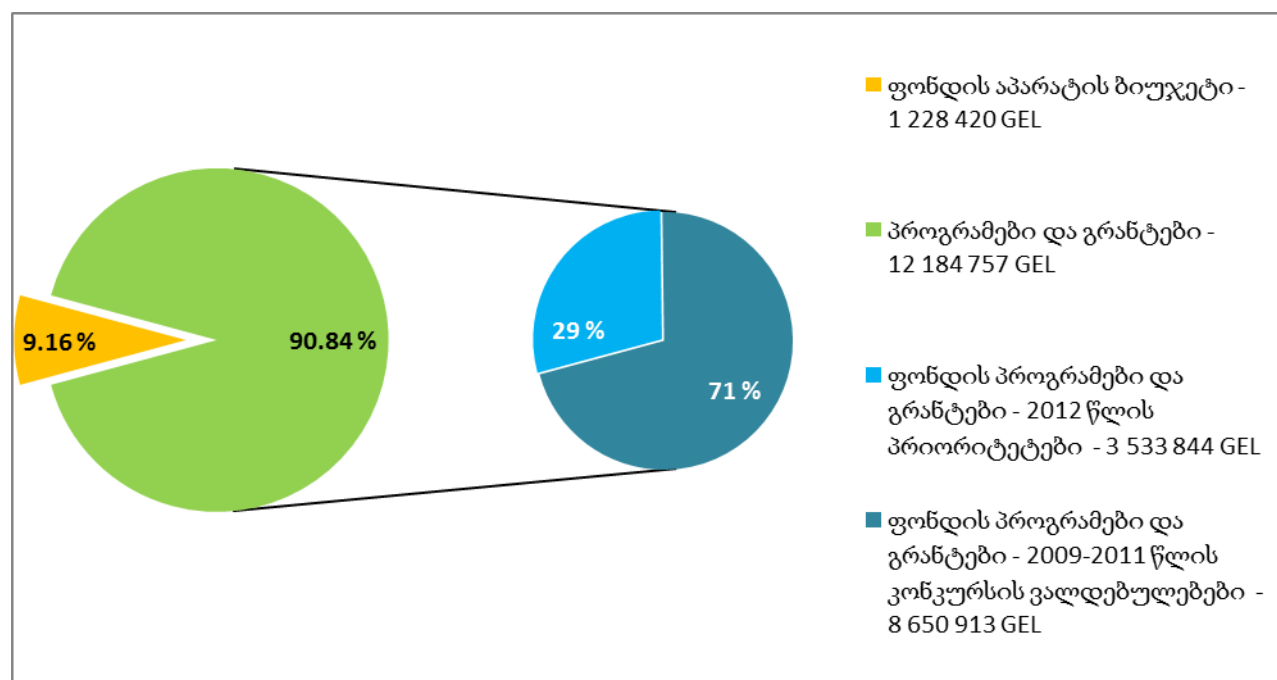
2012 წლის 3 დეკემბერს რუსთაველის ფონდმა და აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა (CRDF – Global) ჩაატარეს ვენჩურული კონფერენცია სასტუმრო "Holiday Inn"-ში სახელწოდებით „იდეიდან ბაზრისაკენ 2012“.

ფინანსური ანგარიში

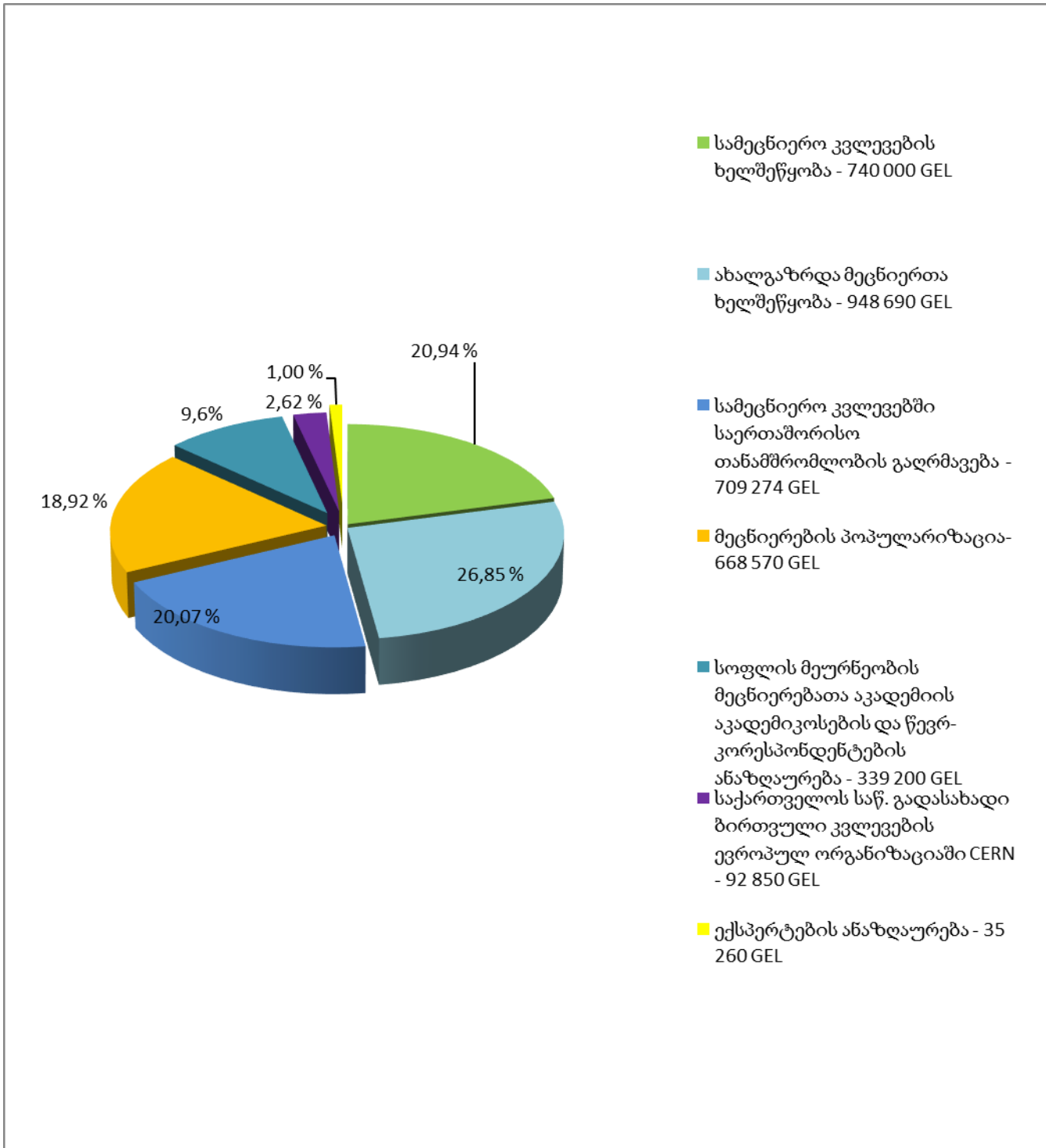
რუსთაველის ფონდი ფინანსდება განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროსთვის გამოყოფილი საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტის ასიგნებით. 2012 წელს ფონდის მთელი ბიუჯეტის 90.84 % სამეცნიერო პროგრამებზე დაიხარჯა, დანარჩენი 9.16 % კი - ფონდის აპარატზე.

ფონდის ბიუჯეტი 2012 წელს.

ფონდის ბიუჯეტი - 13 413 177 ლარი



ფონდის პროგრამები და გრანტები - 2012 წლის პრიორიტეტების ბიუჯეტი - 3 533 844 ლარი



მოვლენები და ფაქტები



2012-01-13 საახალწლო საჩუქრები მრავალშვილიან მეცნიერს

საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი მრავალშვილიან მეცნიერს, ფიზიკის მეცნიერებათა დოქტორს ნიკოლოზ მარგიანს ესტუმრნენ და ძველი ახალი წელი მიულოცეს.



2012-01-28 საქართველოში ამინდის კლიმატური კალენდარი შეიქმნა

ქართველმა მეცნიერებმა საქართველოს კლიმატური პირობების წინასწარ დადგენის ახალი მეთოდი შეიმუშავეს და ცალკეული რაიონების ამინდის კლიმატური კალენდარი შექმნეს. სამეცნიერო კვლევა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტოს დაფინანსებით სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის ფარგლებში განხორციელდა.

მეცნიერებმა შეისწავლეს საქართველოს კლიმატის დღემდე არსებული 150-წლიანი ფაქტიური მასალები, როგორც გეოგრაფიული ასპექტების, ასევე გარემოზე ადამიანის გავლენის გათვალისწინებით და შექმნეს არსებული საუკუნოვანი მონაცემების ელექტრონული ბაზა. კვლევის შედეგების გათვალისწინებით დადგინდა საქართველოში ყოველდღიური საშუალო კლიმატური მახასიათებლები, როგორცაა ტემპერატურა, ნალექიანობა, ტენიანობა.



2012-02-04 ქართველმა მეცნიერებმა კომპიუტერზე ბეჭდვის გამარტივებული პროგრამა შექმნეს

ქართველმა მეცნიერებმა სპეციალური საჭიროებების მქონე ადამიანებისთვის ქართულ ენაზე საბეჭდი სიტყვების მოკარნახე პროგრამა შექმნეს. კომპიუტერული სუფლიორი არის მოკარნახე პროგრამა, რომელიც მომხმარებელს საშუალებას აძლევს სასურველი სიტყვის დასაბეჭდად კლავიატურაზე იმავე სიტყვის მხოლოდ საწყისი ასოები აკრიფოს და ნაკლები ძალისხმევით გაიმარტივოს წერის პროცესი. მიუხედავად იმისა, რომ პროგრამა განკუთვნილი და განსაკუთრებით გამოყენებადია სპეციალური საჭიროებების მქონე პირებისთვის, ის ასევე რეკომენდირებული და მოსახერხებელია

სხვადასხვა დარგის სპეციალისტებისთვისაც, რომლებიც საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე მუდმივად იყენებენ სპეციალურ ლექსიკას.



2012-03-06 ქართველმა მეცნიერებმა სპაზმური ხველის საწინააღმდეგო პრეპარატი შექმნეს

ქართველმა მეცნიერებმა ენდემური მცენარე, კავკასიური სურო შეისწავლეს და სპაზმური ხველის საწინააღმდეგო პრეპარატი შექმნეს. მეცნიერთა მიერ შექმნილი ახალი პრეპარატი ყველა ასაკობრივი კატეგორიისთვისაა განკუთვნილი. ბავშვებისთვის წამალი სპეციალურად სიროფის, ხოლო მოზრდილებისთვის აბების სახით მზადდება. კავკასიური სუროსგან შექმნილი პრეპარატი სპაზმური, ასთმური ხველისა და ბრონქიტის დროს გამოიყენება. კვლევის შედეგებს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური და თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის რექტორი



2012-03-07 აგრარული უნივერსიტეტის მეცნიერები სუფრის ღვინის შენახვის ახალ ტექნოლოგიაზე მუშაობენ

აგრარული უნივერსიტეტის მეცნიერები სუფრის ღვინის შენახვის ახალ ტექნოლოგიაზე მუშაობენ. სამეცნიერო პროექტის მიზანი ღვინის დამზადების ბიოტექნოლოგიურ პროცესებში ტოქსიკური მოქმედების ნივთიერების ბუნებრივი ანტისეპტიკით ჩანაცვლებაა. კვლევის შედეგები მნიშვნელოვანია, ერთი მხრივ, სასოფლო-სამეურნეო სექტორის განვითარებისთვის, მეორე მხრივ კი, ღვინის პროდუქციის დამამზადებელი მეწარმეებისთვის. მიმდინარე კვლევით საქმიანობას საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის რექტორი ლაშა გოცირიძე და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური გაეცნენ.



2012-03-08 სულხან სისაურმა ფილოლოგიის დოქტორსა და ახალბედა დედას 8 მარტი მიულოცა

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალურმა დირექტორმა სულხან სისაურმა არნოლდ ჩიქობავას სახელობის ენათმეცნიერების ინსტიტუტის ხელმძღვანელს, ფილოლოგიის

მეცნიერებათა დოქტორსა და ახალბედა დედას, ლალი ეზუგბაიას ქალთა საერთაშორისო დღე მიულოცა.



2012-03-17 საერთაშორისო თანამშრომლობის განვითარება

2012 წლის 17 მარტს რომეულდო დელ ბიანკოს ფონდთან (იტალია) დადებული ურთიერთთანამშრომლობის მემორანდუმის ფარგლებში, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის მოადგილემ თინათინ ბოჭორიშვილმა ექსპერტთა მეთხუთმეტე სემინარზე წარმოადგინა მოხსენება შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობის შესახებ:

„ინტერკულტურული დიალოგი და მეცნიერების განვითარება“.

ლონისძიების მიზანი იყო საერთაშორისო თანამშრომლობის განვითარება და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობის გაცნობა საერთაშორისო სამეცნიერო საზოგადოებისათვის.



2012-04-01 ქართველმა მეცნიერებმა სალი შენადნობის მიღების ახალი ტექნოლოგია შეიმუშავეს

ქართველმა მეცნიერებმა ნანოტექნოლოგიების გამოყენებით ლითონშენადნობის სრულიად ახალი სახეობა შექმნეს. კვლევის შედეგებს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური გაეცნო და ადგილზე ჩატარებულ ექსპერიმენტშიც მიიღო მონაწილეობა. მეცნიერთა ჯგუფმა ახალი საწარმოო ტექნოლოგია შეიმუშავა და ნანოკრისტალური ფხვნილისგან სალი შენადნობი შექმნა. ლითონის ახალი სახეობა გაუმჯობესებული თვისებებით ხასიათდება და მაღალი სიმტკიცითა და სიმყარით გამოირჩევა. პროექტის ფარგლებში მეცნიერებმა სალი შენადნობის დასამზადებლად საჭირო მაღალეფექტური მიკროტალღური ღუმელიც დაამზადეს. მკვლევრების ვარაუდით, ლითონის ეს სახეობა შესაძლოა დაინერგოს და გამოყენებულ იქნას საინჟინრო დარგებში.



2012-04-10 მეცნიერებმა ქართული მოსაპირკეთებელი ქვის პოტენციალი შეისწავლეს

ქართველმა მეცნიერებმა საქართველოს ტერიტორიაზე არსებული სხვადასხვა სახის ბუნებრივი ქვის პოტენციალი შეისწავლეს. სამეცნიერო კვლევის შედეგებს გაეცნენ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორი და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი. მეცნიერები ქართულ ქვას მცირე რადიაციით ახასიათებენ და აცხადებენ, რომ ის საუკეთესო დეკორატიული და კარგი ფიზიკურ-მექანიკური თვისებებით გამოირჩევა. სამი წლის განმავლობაში მეცნიერებმა მოიძიეს და აღრიცხეს ქვეყნის ტერიტორიაზე არსებული მინერალური ნედლეულის 110 საბადო, ლაბორატორიულად შეისწავლეს თითოეული ქვის ქიმიური შემადგენლობა და შექმნეს მონაცემთა ელექტრონული ბაზა.



2012-04-26 საქართველოს ახალი ლანდშაფტური რუკა

ქართველმა მეცნიერებმა საქართველოს ახალი ლანდშაფტური რუკები შექმნეს. სამეცნიერო პროექტი შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფინანსებით საგრანტო კონკურსის ფარგლებში განხორციელდა. რუკების პრეზენტაცია ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში გაიმართა. საქართველოსა და მისი რეგიონების დეტალური რუკები და შესაბამის მონაცემთა ბანკი მსოფლიოში აპრობირებული, ახალი ტექნოლოგიების გამოყენებით შეიქმნა. მეცნიერების განცხადებით, ასეთი მასშტაბის, სიზუსტისა და დეტალურობის მქონე რუკა დღემდე შედგენილი არ ყოფილა. რუკებზე მოცემულია ინფორმაციები მდებარეობის, რელიეფის, გეოდინამიური პროცესების, ნიადაგის, ლანდშაფტის სტრუქტურის, ატმოსფერული ნალექების, მცენარეული საფარისა და ტყის ტიპის შესახებ.



2012-04-30 მედეას ქვეყნის მცენარეების სამკურნალო თვისებები

მეცნიერებმა ქართული ტრადიციული საკვები მცენარეების სამკურნალო თვისებები შეიწავლეს. მკვლევრებმა ციტრუსების, ქართული წითელი ყურძნის ექსტრაქტის და ქართული ხორცის სანელებლების შესახებ ჩატარებული კვლევების შედეგები "თბილისი მარიოტში" გამართულ კონფერენციაზე წარმოადგინეს. სამივე სამეცნიერო პროექტი შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო კონკურსების ფარგლებში დაფინანსდა.



**2012-05-17 ქართული მართლმადიდებლური ტაძრების
სამგანზომილებიანი კომპიუტერული პროგრამა**

ქართველმა მეცნიერებმა ქართული მართლმადიდებლური ტაძრების სამგანზომილებიანი კომპიუტერული პროგრამა შექმნეს. პროგრამა შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის კონკურსის ფარგლებში დაფინანსდა. სამეცნიერო პროექტის "ლაზარეს" პრეზენტაცია სამების ახალგაზრდულ ცენტრში გაიმართა. სამწლიანი პროექტის ფარგლებში მეცნიერებმა ქართული ხუროთმოძღვრების 9 უმნიშვნელოვანესი ტაძარი სამგანზომილებიან პანორამულ სივრცეში გადაიტანეს. ნებისმიერ მსურველს კომპიუტერის საშუალებით შეუძლია სვეტიცხოვლის, ალავერდის, ბაგრატის, დავით გარეჯის, შიო მღვიმის, ჯვრის მონასტრის, გელათის, ანანურისა და ბოლნისის სიონის ტაძრის დეტალური დათვალიერება. კომპიუტერულ პროგრამაში ზედმიწევნითაა დაცული ტაძრებისა და სამონასტრო კომპლექსების გეოგრაფიული მდებარეობა და გეომეტრიული ზომები. ვიზუალურ მასალას თან ერთვის ქართული საგალობლები და ისტორიული ცნობები. პროგრამა გადატანილია კომპაქტ-დისკებზეც.



**2012-05-25 საქართველოს სკოლებში ჭადრაკის სწავლების კომპიუტერული
პროგრამა დაინერგა**

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალურმა დირექტორმა სულხან სისაურმა და მსოფლიოს მრავალგზის ჩემპიონმა ჭადრაკში გარი კასპაროვმა მემორანდუმს მოაწერეს ხელი. ხელმოწერას განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი დიმიტრი შაშკინი და საქართველოს ჭადრაკის ფედერაციის პრეზიდენტი გიორგი გიორგაძე დაესწრნენ. მემორანდუმი მოზარდთა შორის ჭადრაკის პოპულარიზაციასა და საქართველოს სკოლებში პროგრამის - KCFE დანერგვას ითვალისწინებს. პროგრამა კომპიუტერულია და მის შექმნაზე კასპაროვთან ერთად, ევროპის საჭადრაკო ლიგაც მუშაობდა. საქართველო პირველი ქვეყანაა მსოფლიოში, სადაც ეს მეთოდი დაინერგება და იგი ჭადრაკის პოპულარიზაციის გარდა, სწავლების ხარისხის გაუმჯობესებასაც შეუწყობს ხელს.



2012-06-05 ვინ და როგორ ქმნიდა შუა საუკუნეების ქართულ არქიტექტურას

ქართველ მეცნიერთა კვლევითი ნაშრომისა და ილუსტრირებული გამოცემის - "ხუროთმოძღვრები და მშენებელი ოსტატები შუა საუკუნეების საქართველოში" პრეზენტაცია გიორგი ჩუბინაშვილის სახელობის ქართული ხელოვნების ისტორიისა და ძეგლთა დაცვის კვლევის ეროვნულ ცენტრში გაიმართა. სამეცნიერო პროექტი შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა კონკურსის ფარგლებში დააფინანსა. ორი წლის განმავლობაში ქართველ მეცნიერთა ჯგუფი შუა საუკუნეების ქართულ სამშენებლო ხელოვნებას, მშენებელთა საზოგადოებრივ სტატუსს, დამკვეთებთან ურთიერთობას და იმ მეთოდებს, ხერხებსა და მასალებს სწავლობდა, რომლებსაც ოსტატები შენობების დაპროექტების და აგებისას იყენებდნენ. წიგნში თავმოყრილია წერილობითი ცნობები არა მარტო ნაცნობ, არამედ დღემდე უცნობ ხუროთმოძღვართა და კალატოზთა შესახებ.



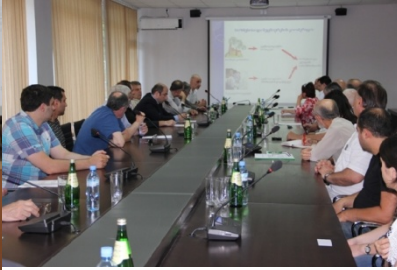
2012-06-07 ქართველი და უცხოელი მეცნიერები მასალათმცოდნეობის სამეცნიერო მიმართულების სიახლეებს ეცნობიან

საქართველოში საინჟინრო მეცნიერებების განვითარებისა და მადალტექნოლოგიური მასალათმცოდნეობის სფეროში უახლესი კვლევების გაცნობის მიზნით თბილისმა საერთაშორისო კონფერენციას უმასპინძლა. სამი დღის განმავლობაში ქართველი და უცხოელი მეცნიერები მასალათმცოდნეობის მიმართულებით მსოფლიოში უახლესი ტექნოლოგიების, ნანოტექნოლოგიების, მიღწევებისა და მეთოდების შესახებ მსჯელობდნენ. აღნიშნული საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიება შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო კონკურსის ფარგლებში დაფინანსდა. ღონისძიებაში მონაწილეობდა როგორც ქართველი, ისე უცხოელი მკვლევრები ამერიკის შეერთებული შტატებიდან, ისრაელიდან, უკრაინიდან, სომხეთიდან და რუსეთიდან.

წიგნი საინტერესოა სხვადასხვა სამეცნიერო მიმართულების მკვლევრებისთვის, მათ შორის, ისტორიკოსებისთვის, არქიტექტურის ისტორიკოსებისთვის, არქეოლოგებისთვის და ზოგადად, საქართველოს წარსულითა და ქართული ხუროთმოძღვრებით დაინტერესებული პირებისთვის.

2012-06-14 შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის წარმომადგენლებმა ბათუმში საინფორმაციო შეხვედრა გამართეს

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი ბათუმის უნივერსიტეტს ესტუმრა და მეცნიერებს შეხვდა. სულხან სისაურმა და ფონდის წარმომადგენლებმა გრანტის მაძიებელ მკვლევარებს ახლადგამოცხადებულ სახელმწიფო საგრანტო კონკურსებთან დაკავშირებით ინფორმაცია მიაწოდეს.



2012-06-22 ინოვაციური ტექნოლოგიური კვლევების ხელშეწყობი ახალი სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი მეცნიერებაში ბიზნეს-სექტორის აქტიური ჩართვის კუთხით ახალი ინსტრუმენტების ძიებას

განაგრძობს. საქართველოში ინოვაციური ტექნოლოგიური ხასიათის კვლევების განვითარებისა და მათი კომერციალიზაციის მიზნით კიდევ ერთი ახალი მსხვილბიუჯეტის კონკურსის დებულება მომზადდა. შოთა რუსთაველის ეროვნულ სამეცნიერო ფონდში მრგვალი მაგიდა გაიმართა, სადაც კონკურსის პროექტსა და ძირითად ასპექტებზე იმსჯელეს. პროგრამის შემუშავებაში ფონდის ხელმძღვანელებთან ერთად უმაღლესი სასწავლებლების რექტორები, მეცნიერები, მერიის, ბიზნესის და საქპატენტის წარმომადგენლები მონაწილეობდნენ. საგრანტო კონკურსის დებულება ტექნოლოგიების ტრანსფერთან დაკავშირებული ყველა დაინტერესებული მხარის რეკომენდაციის გათვალისწინებით ჩამოყალიბდა. კონკურსის მიზანი სამეცნიერო ჯგუფებისა და ბიზნესის დაახლოება და ისეთი კვლევების დაფინანსებაა, რაც თავის მხრივ, ხელს შეუწყობს ახალი ან გაუმჯობესებული ტექნოლოგიის შექმნა-დამუშავებას.



2012-06-23 თურქი ქართველების ეთნიკური იდენტობა

ქართველმა და თურქმა მეცნიერებმა თურქი ქართველების ეთნიკური იდენტობის გადარჩენისა და განვითარების გზებზე იმსჯელეს, რომელსაც საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციას შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური დაესწრო. 40-მდე ქართველმა და

უცხოელმა მკვლევარმა მოხსენებები თურქეთის ქართველთა ისტორიის, მატერიალური და სულიერი ფასეულობების, ტრადიციული კულტურის, ყოფისა და ისტორიულ-ეთნოგრაფიული ძეგლების შესახებ გააკეთეს. ღონისძიებაში მონაწილეობდნენ თურქი მეცნიერები და თურქეთში კულტურის ცენტრების ხელმძღვანელები. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო კონკურსის ფარგლებში დაფინანსდა.



2012-06-27 შუა საუკუნეების ქართველი მოღვაწეების შესახებ შეიქმნა სპეციალური ვებ-გვერდი

შუა საუკუნეების ქართველი მოღვაწეების შესახებ დეტალური ინფორმაციის მოძიება ინტერნეტით გახდა შესაძლებელი შესაბამის ვებ-გვერდზე: www.qim.ge, რომელიც შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო კონკურსის ფარგლებში ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრის ბაზაზე შეიქმნა. პორტალზე თავმოყრილია IV–XVIII საუკუნეებში მოღვაწე ქართველი საერო და სასულიერო პირების

შესახებ როგორც სამეცნიერო, ასევე ვიზუალური მასალა. ყველა დაინტერესებულ პირს შესაძლებლობა აქვს გაეცნოს მეფეების, წმინდანების, საეკლესიო პირების, მაშენებლების, მწერლებისა და სხვათა ცხოვრებასა და მოღვაწეობას, საქართველოს პოლიტიკურ და კულტურულ ცხოვრებას, ისტორიული პერსონებისადმი მიძღვნილ სტატიებს. ვებ-გვერდზე განთავსებულია ინფორმაცია ქართული ხუროთმოძღვრების, ჭედურობის, ნაქარგობისა და ხელნაწერების შესახებ.



2012-06-28 ქართველი და უცხოელი მეცნიერები საქართველოს, როგორც უძველესი ევროპული იდენტობის მატარებელი ქვეყნის იმიჯზე მსჯელობენ

საქართველოს, როგორც ევროპული იდენტობის მატარებელი ქვეყნის იმიჯის შექმნა-წარმოჩენას პირველი სამეცნიერო კონფერენცია მიეძღვნა, რომელსაც დაესწრო შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი, სულხან სისაური. ქართველი და უცხოელი მკვლევრები ევროპული კულტურის ფორმირებაში ქართული კულტურის როლსა და მნიშვნელობაზე მსჯელობდნენ. ამასთან, აქცენტი ბერძნულ წყაროებზე გაკეთდა, სადაც საქართველოს, როგორც უძველესი ევროპული ქვეყნის ადგილსა და მისიაზეა საუბარი. კონფერენციის ფარგლებში ხაზგასმით აღინიშნა ქართული წყაროების ავტორიტეტი და სამეცნიერო ღირებულება.



2012-06-30 სულხან სისაურმა კონკურსში „ქართული კალიგრაფია“ ფონდის ფავორიტი დააჯილდოვა

ჩატარდა შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული კონკურსის - „ქართული კალიგრაფია“ მონაწილეთა ნამუშევრების გამოფენა. კონკურსის მიზანი ქართული დამწერლობის, როგორც კულტურული ფენომენის პოპულარიზაცია და საუკუნეების ტრადიციის მქონე ქართული კალიგრაფიული სკოლის აღორძინება იყო. ხელნაწერთა ეროვნულ ცენტრში გამართულ ღონისძიებაზე კონკურსის გამარჯვებულები გამოვლინდნენ, რომელზეც შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალურმა დირექტორმა სულხან სისაურმა ფონდის ფავორიტი გამოავლინა და დააჯილდოვა. კონკურსის ფავორიტი ნამუშევრები გამოავლინეს აგრეთვე დიასპორის საკითხებში სახელმწიფო მინისტრმა, საქართველოს პარლამენტის თავმჯდომარის მოადგილემ, კულტურისა და ძეგლთა დაცვის მინისტრის მოადგილემ, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორმა და სხვა ორგანიზაციებმა.



2012-07-06 ქართველი მეცნიერები ბეტონის ახალი ტექნოლოგიის შექმნაზე მუშაობენ

ქართველი მეცნიერები ნანოტექნოლოგიების გამოყენებით ახალი თაობის ბეტონების ტექნოლოგიების შექმნაზე მუშაობენ. სამეცნიერო კვლევის მიმდინარეობას შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური და სასამართლო ექსპეტიზის ეროვნული ბიუროს დირექტორის მოადგილე გაეცნენ.



60-ზე მეტმა უცხოელი ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლაში მონაწილეობდა

2012 წლის ზაფხულის თვეებში 60-ზე მეტმა უცხოელმა შეისწავლა ქართული ენა საქართველოში. პროგრამა შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფინანსებით საგრანტო კონკურსის "ქართველოლოგიის საზაფხულო სკოლის" ფარგლებში განხორციელდა. ქართველოლოგიური მეცნიერებებით დაინტერესებულმა უცხოელებმა ადგილზე შეისწავლეს ქართული ენა, გაეცნენ ძველ და თანამედროვე ქართულ კულტურას, ისტორიას, ტრადიციებს, დაათვალიერეს საქართველოს კუთხეები და ღირსშესანიშნაობები. მაღალკვალიფიციურმა მეცნიერებმა თეორიული და პრაქტიკული მედაცინეოზები უცხოელ სტუდენტებს როგორც ინდივიდუალურად, ასევე ჯგუფურად ჩაუტარეს. პროექტები ხელნაწერთა ეროვნული ცენტრის, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, საქართველოს ეროვნული მუზეუმის, კროს-კულტურული უნივერსუმის (CCU) ბაზებზე განხორციელდა.



2012-09-29 საზღვარგარეთ მოღვაწე ქართველ მეცნიერთა ფორუმი

2012 წლის სექტემბერში ბათუმის ტექნოლოგიურ უნივერსიტეტში საზღვარგარეთ მოღვაწე თანამემამულე მეცნიერთა ფორუმი გაიმართა. ფორუმში მონაწილეობდნენ როგორც საზღვარგარეთ, ისე საქართველოში მოღვაწე წარმატებული ქართველი მეცნიერები. ფორუმის მიზანი იყო საქართველოს ფარგლებს გარეთ არსებული ქართული სამეცნიერო პოტენციალის მოზიდვა, მათი გამოცდილებისა და კონტაქტების დახმარებით საქართველოს კვლევითი საქმიანობის განვითარება და სამომავლო თანამშრომლობის პერსპექტივების დასახვა.

უცხოეთში მოღვაწე წარმატებული ქართველი მეცნიერები საქართველოს აკადემიური წრეების წარმომადგენლებთან სამეცნიერო მოხსენებებით წარსდგნენ. სტუმრები გაეცნენ შოთა რუსთაველის ეროვნულ სამეცნიერო ფონდში განხორციელებულ სიახლეებსა და საქართველოს უმაღლეს სასწავლებლებში მიმდინარე კვლევით საქმიანობას.



2012-12-26 შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა 33 ახალგაზრდა მეცნიერს უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირება დაუფინანსა

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი სულხან სისაური უცხოეთში სამეცნიერო-კვლევითი სტაჟირების საგრანტო კონკურსში გამარჯვებულ მეცნიერებს შეხვდა. 33 ახალგაზრდა მეცნიერის სტაჟირება დაფინანსდა საფრანგეთის, გერმანიის, აშშ-ს, ესპანეთის, ჩინეთის, იაპონიის, დანიის, ირლანდიის, იტალიისა და სხვა ქვეყნების წამყვან უნივერსიტეტებში. ახალგაზრდა მკვლევრები მსოფლიოს უმსხვილეს სამეცნიერო ცენტრებში შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით გაემგზავრნენ და რამდენიმე თვის განმავლობაში იქ მიმდინარე კვლევით საქმიანობაში ჩაერთვნენ.

სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების მონიტორინგი

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მონიტორინგის დეპარტამენტი 2012 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.

2012 წელს გრძელდებოდა ფონდის მიერ დაფინანსებული შემდეგი პროექტების ადმინისტრირება:

2012 წელს მიმდინარე პროექტები	
საგრანტო კონკურსის სახელწოდება	პროექტების ოდენობა
სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსი	116
გამოყენებითი კვლევები	24
ფუნდამენტური კვლევები	35
ელექტრონული ლექსიკონი	1
ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალი	1
სამეცნიერო-კვლევითი საზაფხულო სკოლები	4
ახალგაზრდა მეცნიერთა უცხოეთში სტაჟირება	33
კონკურსი "ქართული ეროვნული სამოსი"	1
კვლევები სკოლის მოსწავლეთა მონაწილეობით	12
საკონფერენციო გრანტები	15
ერთობლივი საერთაშორისო კვლევები	39
საზღვარგარეთ არსებული ქართული მატერიალური და სულიერი მემკვიდრეობის სამეცნიერო კვლევა	5

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის გრანტი	76
პროგრამა „დოქტორანტურის თანახელმძღვანელობა“	3
პროგრამა „ქართული საბავშვო ფოლკლორი“	1
უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევები	23
მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი	151

2012 წელს სამეცნიერო ფონდის მონიტორინგის დეპარტამენტმა ადმინისტრირება გაუწია სულ 540 სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო პროექტს, აქედან 2012 წელს დასრულდა 302 პროექტი.

2012 წელს ფონდის თანამშრომლები სისტემატურად ესწრებოდნენ საგრანტო პროექტების ფარგლებში გამართულ სამეცნიერო კონფერენციებს, სემინარებს, პრეზენტაციებსა და სადემონსტრაციო დღეებს.