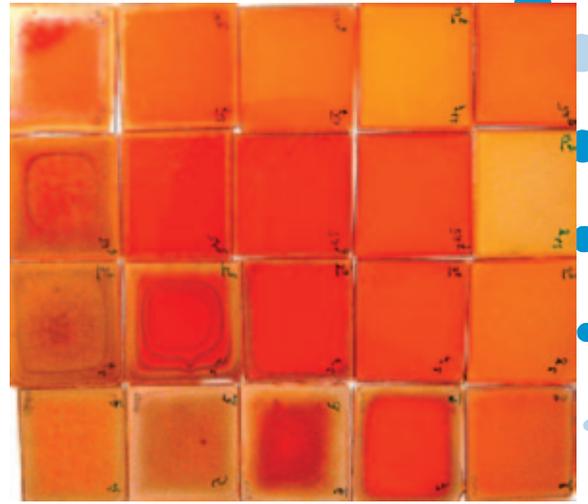


წლიური ანგარიში 2008



მეცნიერებს უახვითარებინსთვილს

წლიური ანგარიში

2008

მეცნიერებს განვითარებისათვის

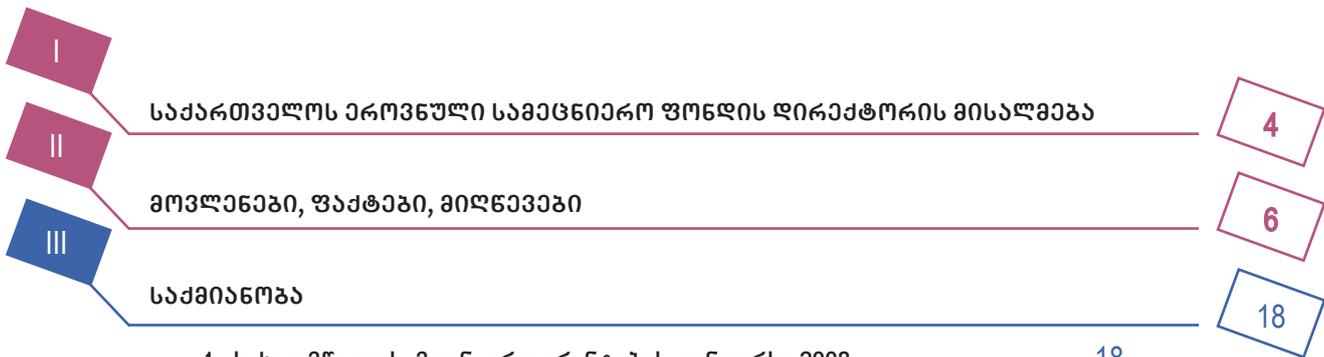
თბილისი, 2009



კოორდინაცია და რედაქცია: ნათია ჯოხაძე
მასალების მომზადება: რევაზ ასათიანი, ნიკოლოზ ბაქრაძე, თედორე დოლიძე, ზურაბ ხიდეშელი, ლელა ხუბუტია, ნინო დემეტრაშვილი, დოდო ქვარცხავა, მაკა ქაჯაია, ეკატერინე ლეჟავა, ეკატერინე ბუთლიაშვილი, მარიამ იაშვილი, მათა ჭანტურია, ვახტანგ ალანია, ხვიჩა წაქაძე.
კომპილაცია და გრაფიკული უზრუნველყოფა: ლელა ხუბუტია
საგამომცემლო მენეჯმენტი: ლელა ხუბუტია
გრაფიკული დიზაინი: მაკა ცომაია

ყდაზე გამოყენებული ფოტო: სამეცნიერო გრანტი - “ფართო სპექტრულ უბანში პოლარიზაციულად მგრძობიარე არეების მიღება, კვლევა და გამოყენება” (GNSF/ST06/4-022), სამეცნიერო ხელმძღვანელი — ვლადიმერ ტარასაშვილი, სსიპ კიბერნეტიკის ინსტიტუტი.

სარჩევი



1. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი 2008	18
1.1. რეგისტრირებული პროექტები	
1.2. კონკურსის შედეგები	
1.3. დაფინანსებული პროექტები	
2. 2006 და 2007 წლებში სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების მონიტორინგი	26
3. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების კონკურსი 2008	33
3.1 რეგისტრირებული პროექტები	
3.2. კონკურსის შედეგები	
3.3 დაფინანსებული პროექტები	
4. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების მონიტორინგი	42
5. მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტები 2008	44
6. სამეცნიერო-პოპულარული ლექციები საჯარო სკოლებისათვის 2008	48
7. ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის პროგრამები	50
7. 1. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიები	
7. 2. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ილია ვეკუას სტიპენდიები	
8. 2006-2007 წლებში გრანტით შექმნილი აპარატურით და ბიბლიოთეკით სარგებლობის სტატისტიკა	54
9. საერთაშორისო თანამშრომლობა	56
9.1. აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (სსგფ)	
9.2. უკრაინის სამეცნიერო-ტექნოლოგიური ცენტრი (STCU)	
9.3. ევრო-ატლანტიკური ალიანსი (NATO)	
9.4. ევროკავშირის მე-7 ჩარჩო პროგრამა - FP7	
9.5. პროექტი INNOTRANS	
9.6. საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ეროვნული ცენტრი (CNRS)	
9.7. შავი ზღვის ეკონომიკური თანამშრომლობის ორგანიზაცია (BSEC)	
10. ფინანსური ანგარიში	62
11. კორესპონდენცია	64
ანგარიშიში გამოყენებული ფოტოების ნუსხა	66

ნათია ჯოხაძე

საქართველოს ეროვნული
სამეცნიერო ფონდის დირექტორი



მეცნიერება ქართული სახელმწიფოს ერთ-ერთ პრიორიტეტულ მიმართულებად იქცა. 2005 წელს დაწყებული რეფორმების შედეგად შეიცვალა მეცნიერების მართვისა და დაფინანსების მოძველებული და რეგრესიული მოდელი. შედეგად, სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტებს მიეცათ უნიკალური შესაძლებლობა ჩამოყალიბებულიყვნენ დამოუკიდებელ ორგანიზაციებად და თავად ეწარმოებინათ სამეცნიერო და ადმინისტრაციული პროცესები. ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფუძნებამ საშუალება მისცა მეცნიერთა ჯგუფებს საჯარო ღია კონკურსების გზით, კონკურენტულ გარემოში, აპრობირებული საერთაშორისო საექსპერტო შეფასების საფუძველზე სახელმწიფოსგან მიეღოთ დაფინანსება სამეცნიერო კვლევების საწარმოებლად.

სახელმწიფოს მხრიდან გაიზარდა არა მხოლოდ მეცნიერთა საბაზისო დაფინანსება, არამედ კვლევებზე და განვითარებაზე გამოყოფილი თანხები. თუ 2003-2004 წლებში მეცნიერებაზე დაიხარჯა 5 მლნ ლარამდე, 2008 წელს სახელმწიფოს მხრიდან მეცნიერება 42 მლნ ლარზე მეტით დაფინანსდა, სადაც 10 მლნ ლარზე მეტი საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გასცა 10-ზე მეტი პროგრამის ფარგლებში. სამეცნიერო გრანტებმა და ფონდის მიერ წარმართულმა სხვა პროგრამებმა საშუალება მისცეს სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტებს, უნივერსიტეტებს, მეცნიერებაში მოღვაწე არასამთავრობო ორგანიზაციებს და უშუალოდ მეცნიერებს, შეექმნათ კვლევებისთვის საჭირო ინფრასტრუქტურა, მოენესრიგებინათ სამუშაო გარემო და ლაბორატორიები, შეეძინათ სამეცნიერო ლიტერატურა, განეხორციელებინათ ექსპედიციები და სხვადასხვა სამუშაოები, მონაწილეობა მიეღოთ საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში და გაეზიარებინათ საკუთარი და საერთაშორისო გამოცდილება მსოფლიოს წამყვან მეცნიერებთან და სამეცნიერო ცენტრებთან.

ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პროგრამების საშუალებით 2008 წელს 400-მდე სამეცნიერო კვლევა დაფინანსდა. ფონდის მიერ ადმინისტრირებულ პროგრამებში 3000-ზე მეტმა სხვადასხვა რანგის მეცნიერმა, ასევე 10 000-ზე მეტმა ადამიანმა და მათ შორის სკოლის მოსწავლეებმაც მიიღეს მონაწილეობა.

კონკურენციაზე დაფუძნებულმა მეცნიერების მართვისა და დაფინანსების ამ მოდელმა, რომელიც ეფექტური და პროდუქტიულია წამყვანი ეკონომიკის ქვეყნებში, საქართველოს სამეცნიერო პოტენციალის სიცოცხლისუნარიანობა აჩვენა. სამეცნიერო მენეჯმენტის ამ მოდელმა მოწონება დაიმსახურა მეცნიერ-ექსპერტებში და საერთაშორისო ორგანიზაციებში.

სამეცნიერო ფონდი მონაწილეობს მნიშვნელოვან საერთაშორისო პროგრამებში, როგორცაა ევროკავშირის მე-7 ჩარჩო პროგრამა, სადაც იგი თანამშრომლობს 21 ქვეყნის 23-ზე მეტ ორგანიზაციასთან. ასევე უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკურ ცენტრთან, საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკურ ცენტრთან, აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდთან, შავი ზღვის ქვეყნების ეკონომიკური თანამშრომლობის ორგანიზაციასთან, ესტონეთის სამეცნიერო ფონდ “არქიმედესთან”.

2008 წელს საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ცენტრმა (CNRS) გააფორმეს შეთანხმება თანამშრომლობაზე, სადაც უმთავრეს მიზნად საქართველოს და საფრანგეთის მეცნიერების ერთობლივი საქმიანობის ხელშეწყობა დაიგეგმა.

სამეცნიერო ფონდი განაგრძობს მეცნიერთა საერთაშორისო სამეცნიერო პროგრამებში ინტეგრაციის მხარდაჭერას ერთობლივი სამეცნიერო კვლევების, სამოგზაურო გრანტების და კონფერენციების დაფინანსებით. ფონდი ასევე აქტიურად არის ჩართული ჩვენი მეცნიერების ხელშეწყობით ისეთ მნიშვნელოვან საერთაშორისო პროექტში, როგორცაა ევროპის ატომური კვლევების ცენტრი (CERN).

2008 წელს ფონდმა მთელი რიგ ინიციატივებს ჩაუყარა საფუძველი: მათ შორის უდაოდ გამოსაყოფია მეცნიერების პოპულარიზაციის პროგრამა, რომლის უმთავრეს მიზანს სკოლის მოსწავლეებისათვის სამეცნიერო საფუძვლების და მიღწევების გაცნობა წარმოადგენს. ამ პროგრამით ჩვენ ვფიქრობთ ადრეულ ასაკშივე ვაზიაროთ მოსწავლეები იმ უნარ-ჩვევებს, რომლებიც სამეცნიერო კრიტიკული აზროვნებისთვის არის დამახასიათებელი.

ამ ეტაპზე, სახელმწიფოს განვითარების პროცესში, სამეცნიერო ფონდის მიერ დასახული სამომავლო გეგმები ორიენტირებულია: მეცნიერული კვლევების სისტემურ მიდგომებზე, სამეცნიერო კვლევის ტექნოლოგიის განვითარებასა და თანამედროვე ინოვაციებზე, სამეცნიერო კადრების მომზადებაზე და ევროპის და აშშ-ს მეცნიერებთან და სამეცნიერო ჯგუფებთან ინტეგრაციაზე.

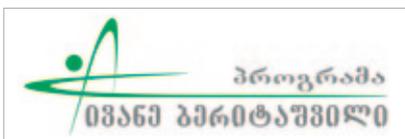
ცოდნაზე დაფუძნებული საზოგადოება სახელმწიფოში სიმდიდრის წარმოებისა და განვითარების საფუძველი უნდა გახდეს, სახელმწიფოს მიერ დასახულ ინოვაციურ პოლიტიკას კი შეუძლია აწარმოოს გარდაქმნები — სოციალურ, კულტურულ, ეკონომიკურ და პოლიტიკურ სფეროებში — რისი ხელშეწყობაც სხვა სამეცნიერო ინსტიტუციებთან ერთად ევალება საქართველოს ეროვნულ სამეცნიერო ფონდს.

პატივისცემით

ნათია ჯოხაძე

მოვლენები, ფაქტები, მიღწევები

03.01.08 ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიის მოსაპოვებლად უონჯურის შედეგები



2007 წლის 17 სექტემბერს, საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ ერთობლივად გამოაცხადეს პირველი კონკურსი - ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიის მოპოვების შესახებ.

საკონკურსო შერჩევის საფუძველზე 2008 წლის იანვრიდან ერთი წლის მანძილზე 10 ახალგაზრდა მეცნიერი მიიღებს ყოველთვიურ სტიპენდიას.

03.01.08 ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ილია ვეკუას სტიპენდიის მოსაპოვებლად უონჯურის შედეგები



2007 წლის 17 სექტემბერს, საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ ერთობლივად გამოაცხადეს პირველი კონკურსი - ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ილია ვეკუას სტიპენდიის მოპოვების შესახებ. საკონკურსო შერჩევის საფუძველზე 2008 წლის იანვრიდან ერთი წლის მანძილზე 10 ახალგაზრდა მეცნიერი მიიღებს ყოველთვიურ სტიპენდიას.

16.01.08 პირველი სამუშაო შეხვედრა პროექტის: „აღმოსავლეთ ევროპისა და ცენტრალური აზიის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში“ ფარგლებში, ქ. ათენში



2008 წლის 1 იანვრიდან დაიწყო მუშაობა პროექტზე „აღმოსავლეთ ევროპისა და ცენტრალური აზიის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში“, რომელიც დაფინანსებულია „კვლევისა და ტექნოლოგიური განვითარების ევროკავშირის მე-7 ჩარჩო პროგრამის“ მიერ.

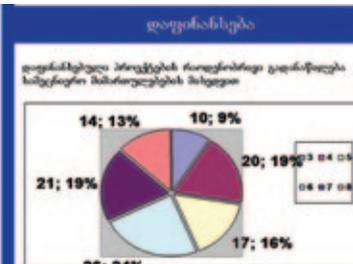
პროექტში მონაწილეობს ოცდაერთი ქვეყანა, მათ შორის საქართველო, რომელსაც წარმოადგენს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. მიმდინარე წლის 16-18 იანვარს ქ. ათენში ჩატარდა აღნიშნული პროექტის დაწყებასთან დაკავშირებული პირველი შეხვედრა ყველა პარტნიორი ქვეყნის მონაწილეობით, სადაც დაზუსტდა სამუშაო გეგმა და ღონისძიებების გრაფიკი.

21.01.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეექვსე სხდომა



2008 წლის 21 იანვარს გაიმართა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეექვსე სხდომა, სადაც განხილულ და დამტკიცებულ იქნა სესფ-ისა და CRDF/GRDF-ის ერთობლივი კონკურსების: “ბიზნეს-პარტნიორობის კონკურსის” და „ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის ეროვნული პროგრამის“ შედეგები.

25.01.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეშვიდე სხდომა



2008 წლის 25 იანვარს გაიმართა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეშვიდე სხდომა, სადაც განხილულ და დამტკიცებულ იქნა 2007 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის შედეგად დასაფინანსებლად შერჩეული პროექტების რანჟირებული სია, სულ 108 პროექტი 18 მილიონ ლარზე მეტი საერთო ბიუჯეტით.

16.02.08 ბიბლიოთეკის პრეზენტაცია იღ. ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტში



საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული ბიბლიოთეკის პრეზენტაცია გაიმართა ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტში. ბიბლიოთეკა მოიცავს როგორც ბეჭდურ სამეცნიერო ლიტერატურას, აგრეთვე სამეცნიერო პერიოდული გამოცემების უახლეს ელექტრონულ ბაზებს. ბიბლიოთეკით სარგებლობის საშუალება ექნებათ როგორც პროფესორ-მასწავლებლებს, აგრეთვე სტუდენტებს. გრანტის შედეგად იღ. ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტმა შეიძინა 65 613 ლარის ლიტერატურა.

22.02.08 სამეცნიერო აპარატურის პრეზენტაცია საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საგამოფენო გელერეა „უნივერს“-ში



საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო აპარატურის პრეზენტაცია გაიმართა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საგამოფენო გალერეა „უნივერს“-ში. გრანტი მიიღო სსიპ “თბილწყალგეო“-სა და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ერთობლივმა პროექტმა. სა-

მეცნიერო აპარატურა უზრუნველყოფს:

- მოკლე დროში, დიდი სიზუსტით, სხვადასხვა კონსტრუქციების მდგომარეობის სრულ დიაგნოსტიკას;
- ნაგებობების წყალქვეშა ნაწილების ზუსტ დიაგნოსტიკას;
- საქართველოს პორტების მდგომარეობის შესწავლა-შეფასებას;
- ნებისმიერი წყალქვეშა საინჟინრო ნაგებობების დასაპროექტებლად რელიეფის სრულ შესწავლას და დიაგნოსტიკას.

პრეზენტაციას ესწრებოდა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი ბ-ნი გია ნოდია, სესფ-ის დირექტორი ქ-ნი ნათია ჯოხაძე და აპარატურის მწარმოებელი შვეიცარული კომპანიის წარმომადგენელი.

26.02.08. სამეცნიერო საგრანტო უონჟურსების ადმინისტრირების შესახებ სამუშაო შეხვედრები



26, 28 და 29 თებერვალს საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა სამეცნიერო საგრანტო კონკურსების ადმინისტრირების შესახებ მოაწყო სამუშაო შეხვედრები სამეცნიერო საზოგადოების ფართო წრისათვის შემდეგ საკითხებზე: 1. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების ადმინისტრირება; ა) ექსპერტთა შეფასებების გაანგარიშების მეთოდის ვარიანტების განხილვა; ბ) სამეცნიერო ქვემიმართულებების (კლასიფიკატორის) განხილვა. 2. 2008 წლის საგრანტო კონკურსების, სტიპენდიებისა და სხვა პროგრამების განხილვა. სამუშაო შეხვედრები ჩატარდა საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში.

17.03.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მერვე სხდომა



2008 წლის 17 მარტს გაიმართა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მერვე სხდომა, სადაც განხილულ და დამტკიცებულ იქნა 2008 წლის სამეცნიერო პროგრამები და 2008 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსის ადმინისტრირების საკითხები.

23.03.08 NATO-ს პროგრამა „მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისათვის“ ფარგლებში ქართველი მეცნიერების მონაწილეობის ხელშეწყობა



სესფ-მა ახალ ინიციატივას ჩაუყარა საფუძველი: NATO-ს სამეცნიერო პროგრამებში ქართველ მეცნიერთა აქტიური მონაწილეობის ხელშეწყობისა და NATO-ს ქვეყნებთან სამეცნიერო თანამშრომლობის გაღრმავების მიზნით, საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი გამარჯვებულ ქართველ მეცნიერებს სტიპენდიებს გადასცემს. სტიპენდია მოიცავს NATO-ს პროგრამა „მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისათვის“ ფარგლებში გამოცხადებულ ორ ქვეპროექტს: „მეცნიერება მშვიდობისათვის“ (SfP) და „ქსელური ინფრასტრუქტურის გრანტები“ (NIG).

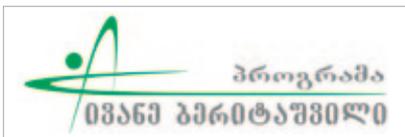
24.03.08 NATO-ს სამეცნიერო გრანტების მიმღებ ქართველ მეცნიერთა სახელმწიფო სტიპენდიებით დაჯილდოება განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის ბ-ნი გიანოიას და სესფ-ის მიერ



საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროში საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრმა და ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა NATO-ს სამეცნიერო პროგრამების გამარჯვებულ ქართველ მეცნიერებს სახელმწიფო სტიპენდიები გადასცეს. სტიპენდიით დაჯილდოვდა 47 მეცნიერი NATO-ს პროგრამა „მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისათვის“

ორი ქვეპროგრამის: „მეცნიერება მშვიდობისათვის“ (SFP) და „ქსელური ინფრასტრუქტურის გრანტები“ (NIG) პროექტის ფარგლებში.

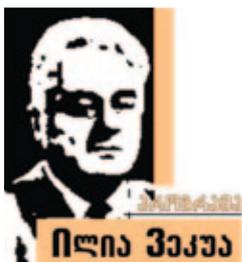
31.03.08 უონჟუსი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიის მოსაპოვებლად



სესფ-მა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ გამოაცხადეს რიგით მეორე კონკურსი. კონკურსის მიზანია, იმ ახალგაზრდა მეცნიერთა (მეცნიერ-თანამშრომლები და დოქტორანტები) ნახ-

ალისება, რომლებიც მუშაობენ ან/და სწავლობენ საქართველოს სამეცნიერო-კვლევით დაწესებულებებსა და აკრედიტებულ უმაღლეს სასწავლებლებში სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებების განხრით და თავს იჩენენ აქტიური სამეცნიერო საქმიანობით. სტიპენდიის დაფინანსება ხორციელდება სესფ-ის მიერ.

31.03.08 უონჟუსი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ილია ვეჯუას სტიპენდიის მოსაპოვებლად



სესფ-მა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ გამოაცხადეს რიგით მეორე კონკურსი. კონკურსის მიზანია, იმ ახალგაზრდა მეცნიერთა (მეცნიერ-თანამშრომლები და დოქტორანტები) ნახალისება, რომლებიც მუშაობენ ან/და სწავლობენ საქართველოს სამეცნიერო-კვლევით დაწესებულებებსა და აკრედიტებულ უმაღლეს სასწავლებლებში მათემატიკის, მექანიკის და საინფორმაციო ტექნოლოგიების განხრით და თავს იჩენენ აქტიური სამეცნიერო საქმიანობით.

სტიპენდიის დაფინანსება ხორციელდება სესფ-ის მიერ.

08.04.08. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების უონჟუსი 2008



საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა 2008 წლის 8 აპრილს გამოაცხადა სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების მესამე კონკურსი. პროექტების რეგისტრაცია განხორციელდა 8 სამეცნიერო მიმართულებით: 1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები; 2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები; 3. მათემატიკა, მექანიკა 4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები; 5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები

და გარემო; 6. სამედიცინო მეცნიერებები; 7. საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები; 8. აგრარული მეცნიერებები.

11.04.08 საზღვაო ტექნიკური ცენტრის პრეზენტაცია ბათუმის საზღვაო აკადემიაში



საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული ბიბლიოთეკის პრეზენტაცია გაიმართა ბათუმის საზღვაო აკადემიაში. ბიბლიოთეკის პრეზენტაციას ესწრებოდა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი ბ-ნი გია ნოდია და სესფ-ის დირექტორი ქ-ნი ნათია ჯოხაძე. ბიბლიოთეკა მოიცავს ბეჭდურ საზღვაო ტექნიკურ, იურიდიულ, ტერმინოლოგიურ და სხვა ლიტერატურას. ბიბლიოთეკით სარგებლობის საშუალება ექნებათ როგორც პროფესორ-მასწავლებლებს, აგრეთვე სტუდენტებს. გრანტის შედეგად ბათუმის საზღვაო აკადემიამ შეიძინა 18, 640 ლარის ლიტერატურა.

16.04.08. 16-17 აპრილს ჩატარდა პროფესიული უნარ-ჩვევების სემინარი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის



საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის, საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (GRDF) და აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF) პარტნიორობით 16-17 აპრილს ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ჩატარდა პროფესიული უნარ-ჩვევების სემინარი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის. სემინარი მიზ-

ნად ისახავდა ახალგაზრდა მეცნიერების ხელშეწყობას სამეცნიერო კარიერის დაგეგმვაში. სემინარი ჩატარდა შემდეგ თემებზე: 1. საგრანტო წინადადების მომზადება; 2. დამოუკიდებელ-ექსპერტიზა-გასაველელი პუბლიკაციების მომზადება; 3. საკონფერენციო მოხსენებების მომზადება. სემინარზე მონაწილე იყო 50-მდე ახალგაზრდა მეცნიერი უმაღლესი სასწავლებლებიდან და სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტებიდან, როგორც თბილისიდან, აგრეთვე საქართველოს რეგიონებიდან. სემინარს უძღვებოდნენ ჩარლზ დანლაპი (Charles Dunlap) და ელდარ იმანვერდიევი (Eldar Immanverdiyev) CRDF-დან.

14.05.08. ინსტრუმენტული ანალიზის თანამედროვე სამეცნიერო-სასწავლო ცენტრის გახსნა თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსიტეტში



ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული ინსტრუმენტული ანალიზის ეროვნული სამეცნიერო-სასწავლო ცენტრის პრეზენტაცია გაიმართა ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტზე. გრანტის შედეგად შეძენილ იქნა 5 უნიკალური აპარატურა. ინსტრუმენტული ანალიზის ცენტრში შესაძლებელი იქნება ქიმიურ ნივთიერებათა კომპლექსური კვლევა, რა-

საც ანალოგი არ ექნება საქართველოში. ცენტრი პრინციპულად შეცვლის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმე-

ტყველო ფაკულტეტზე ჩატარებული სამეცნიერო გამოკვლევების ხარისხს და მაქსიმალურად მიუახლოვებს მაღალ საერთაშორისო სტანდარტებს. ცენტრით სარგებლობა შეეძლება როგორც მეცნიერებს, აგრეთვე ქიმიის, ბიოლოგიის, ფიზიკის, გეორგაფიის, მედიცინისა და იურიდიული ფაკულტეტების სტუდენტებს.

15.05.08. ხესფ-ის დირექტორი ქ. ქუთაისში აუაჟი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში საერთაშორისო სამეცნიერო უონფერენციას დაესწრო



ქ. ქუთაისში აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ორგანიზებით ჩატარდა საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები”. სადაც მინვეული იყვნენ საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დირექტორი ქ-ნი ნათია ჯოხაძე და საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მონიტორინგისა და ანალიზის სამსახურის

უფროსი ბ-ნი ზურაბ ხიდუელი. კონფერენციაზე მოხსენებები წარმოადგინეს სესფ-ის მიერ დაფინანსებული პროექტების ხელმძღვანელებმა.

27.05.08 ჰირველი სასწავლო სემინარი ინოვაციისა და ტექნოლოგიის გადაცემის სფეროში (პროგრამა INNOTRANS)



2008 წლის 27-29 მაისს ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტისა და საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ ორგანიზებული იყო ჰირველი სასწავლო სემინარი ესტონეთის საგარეო საქმეთა სამინისტროს მიერ დაფინანსებული პროექტის ფარგლებში: “საქართველოსთვის ესტონეთის გამოცდილების გაზიარება ინოვაციისა და ტექნოლოგიის

გადაცემის ხელშემწყობი სტრუქტურების განვითარებაში (INNOTRANS)”. ესტონეთის მხრიდან პროექტის შესრულებაში მონაწილეობდნენ ესტონეთის განვითარების ფონდის, არქიმედესის ფონდის და ტალინის ტექნოლოგიურ უნივერსიტეტის ექსპერტები. პროექტის მიზანია საქართველოში ინოვაციისა და ტექნოლოგიის გადაცემის პროცესების ხელშემწყობა, მათ შორის საქართველოს უნივერსიტეტებსა და წამყვან კვლევით ორგანიზაციებში მდგრადი და განვითარებადი სტრუქტურების შექმნის გზით, და წინასწარ შერჩეულ ქართველ ექსპერტთა ჯგუფისთვის ამ სფეროში არსებული ისეთი მონინავე მიდგომებისა და მეთოდების გაცნობა, რომლებიც წარმატებით იქნა აპრობირებული ესტონეთის სამეცნიერო-ტექნოლოგიურ სისტემაში.

18.06.08 ბიზნეს-პარტნიორობის საგრანტო უონფერენცი



2008 წლის 18 ივნისს, აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა (CRDF), საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა (სესფ) და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდმა (სსგფ) გამოაცხადეს ბიზნეს-პარტნიორობის მეორე საგრანტო კონკურსი. პროგრამის მიზანია სამენარმეო იურიდიულ პირებსა და მეცნიერთა ჯგუფებს შორის ურთიერთსასარგე-

ბლო თანამშრომლობისა და ქვეყნის საინოვაციო პოტენციალის ზრდის ხელშეწყობა და მეცნიერთა მჭიდრო კავშირის დამყარება წარმოებასთან.

23.06.08 ბიომრავალფეროვნების უცვლელ ცენტრის გახსნა იცია ქაქავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტში



ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა დააფინანსა ილია ქაქავაძის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ბიომრავალფეროვნების კვლევის ცენტრის შექმნის პროექტი. უნივერსიტეტის ბიომრავალფეროვნების კვლევის ცენტრი პირველი და უნიკალურია კავკასიის რეგიონში. კვლევის ცენტრი მოიცავს სამ დაკავშირებულ ლაბორატორიას: 1. სრულად აღჭურვილ მოლეკულურ - გენეტიკურ ლაბორატორიას, სადაც ორგანიზმების დნმ-ის შესწავლა ხდება ყველა დონეზე (დნმ გამოყოფა, ჯაჭვური პოლიმერაზის რეაქცია, ანალიზი); 2. გეოგრაფიული საინფორმაციო სისტემების ლაბორატორიას (ცხოველებისა და მცენარეების გავრცელების შესახებ მონაცემთა კონცენტრაცია და კომპიუტერიზებული ანალიზი); 3. მორფომეტრიულ ლაბორატორიას (ცხოველებისა და მცენარეების მორფოლოგიური სტრუქტურების კომპიუტერიზებული ანალიზი). ასევე ცენტრს გააჩნია აუცილებელი აღჭურვილობა სავსე კვლევებისათვის.

27.06.08. საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საფრანგეთის სამეცნიერო უცვლელ ცენტრმა (CNRS) ხელი მოაწერეს ურთიერთშეთანხმების მემორანდუმს



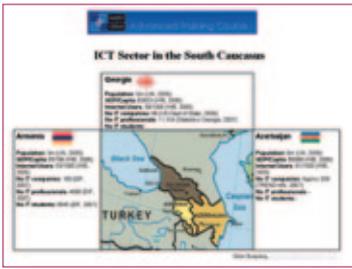
საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევის ეროვნული ცენტრმა (CNRS) ხელი მოაწერეს ურთიერთშეთანხმების მემორანდუმს. საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევის ეროვნული ცენტრის (CNRS) დელეგაციას ხელმძღვანელობდა საერთაშორისო ურთიერთობათა ოფისის დირექტორი ბატონი ფრედერიკ ბენოლიელი (Frédéric Benoliel). მემორანდუმი ითვალისწინებს ქართველი და ფრანგი მეცნიერების ერთობლივი პროექტების ხელშეწყობას.

29.06.08 ახალგაზრდა მეცნიერთა დაჯილდოება



2008 წლის 29 ივნისს, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის დარბაზში გაიმართა სესფ-ის 2007 წელს გამოცხადებული პროგრამის “ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების” მიმღებთა დაჯილდოება. მათ გადაეცათ სერთიფიკატი საქართველოს პრეზიდენტის ბ-ნი მიხეილ სააკაშვილის ხელმოწერით. დაჯილდოების ცერემონიალს ესწრებოდა საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრი.

30.06.08. NATO-ს სამეცნიერო პროგრამის ფარგლებში სასწავლო სემინარი გაიმართა



სემინარი სახელწოდებით “საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნოლოგიური განვითარების პოლიტიკა, როგორც ქვეყნის უსაფრთხოების ხელშემწყობი საშუალება” ჩატარდა პროგრამის “მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისთვის - მოწინავე სწავლების კურსი“-ს ფარგლებში. NATO-ს პროგრამა ემსახურება უსაფრთხოების პირობების გაუმჯობესებას ევრო-ატლანტიკურ სივრცეში და აქტუალურია,

როგორც NATO-ს წვერი ქვეყნებისთვის, ასევე პარტნიორი ქვეყნებისთვის, მათ შორის საქართველოსთვის. სემინარის ორგანიზატორები არიან საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი და ესტონეთის სამეცნიერო ფონდი „არქიმედესი“. სემინარის მუშაობაში მონაწილეობა მიიღო 70-მდე ქართველმა, ესტონელმა, ინგლისელმა, ბერძენმა, სომეხმა და აზერბაიჯანელმა მეცნიერმა და ექსპერტმა.

02.07.08 ხესფ-მა გამოაცხადა რიგით მეორე უონეურსი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების მოსაპოვებლად



ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების კონკურსი მიზნად ისახავს ქვეყანაში მეცნიერებაში ახალგაზრდა კადრების მოზიდვას და მათი სამეცნიერო პროექტების განხორციელების ხელშემწყობას საგრანტო დაფინანსების გზით. გრანტები ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ფინანსდება სახელმწიფო ბიუჯეტიდან. 2008 წელს საკონკურსოდ შემოთავაზებული იყო შემდეგი სამეცნიერო მიმართულებები: 1. ქართველოლოგიური მეცნიერებები; 2. ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები;

3. მათემატიკა, მექანიკა, ტელეკომუნიკაციები, საინფორმაციო ტექნოლოგიები; 4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები; 5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო; 6. სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები; 7. საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები; 8. აგრარული მეცნიერებები.

14.07.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დირექტორი ქართველ მეცნიერთან ერთად CERN-ს ეწვია



2008 წლის 14-17 ივლისს სესფ-ის დირექტორი ქ-ნი ნათია ჯოხაძე სამ ქართველ მეცნიერთან ერთად ვიზიტით იმყოფებოდა ევროპის ატომური კვლევების ორგანიზაციაში (CERN). ქართული მხარის ვიზიტი ორგანიზებული იყო უკრაინის სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრის (STCU) მიერ და მიზნად ისახავდა CERN -ში მომუშავე ქართველ მეცნიერთან შეხვედრას, სამომავლო ერთობლივი სამეცნიერო საქმიანობის დაგეგმვას.

ვიზიტის ფარგლებში ფონდის დირექტორი შეხვდა CERN -ში მომუშავე ქართველი მეცნიერების ჯგუფს და ცენტრში მიმდინარე საერთაშორისო პროექტების ხელმძღვანელებს.

23.07.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდმა დაიწყო მეცნიერების პოპულარიზაციის პროგრამა.



მეცნიერების პოპულარიზაციის პროგრამის ფარგლებში საფუძველი ჩაეყარა და გამოცხადდა ახალი კონკურსი “სამეცნიერო-პოპულარული ლექციები საჯარო სკოლებისათვის”, რომელიც მიზნად ისახავს საჯარო სკოლის მოსწავლეებში მეცნიერების პოპულარიზაციის ხელშეწყობას, მეცნიერების მიღწევებისა და სიახლეების გაცნობას, თანამედროვე სამეცნიერო

ცოდნის მიწოდებას და მათ დაინტერესებას მეცნიერებით. პროგრამა განხორციელდება სამეცნიერო-პოპულარული ლექციებისა და პრაქტიკული მეცადინეობების სახით საქართველოს 3 ქალაქში: თბილისში, ქუთაისსა და გორში 2008 სასწავლო წელს.

29.07.08. ივანე ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტში გაიმართა ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო აპარატურის პრეზენტაცია.



შეძენილი აპარატურა საშუალებას მისცემს ინსტიტუტის თანამშრომლებს განახორციელონ მრავალი ტიპის სტრუქტურული, ბიოქიმიური, მოლეკულური, ელექტროფიზიოლოგიური და ბიოფიზიკური კვლევები უჯრედულ და მოლეკულურ დონეზე. ამ აპარატურის საშუალებით შესაძლებელი გახდება ცოცხალი უჯრედების ორგანოების და ბიომოლეკულების ნანომეტრულ დონეზე შესწავლა.

08.08.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეცხრე სხდომა



2008 წლის 8 აგვისტოს გაიმართა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეცხრე სხდომა, სადაც განხილულ და დამტკიცებულ იქნა სესფი-სა და უსტც-ს ერთობლივი კონკურსის შედეგები და 2008 წლის ინდივიდუალური სამოგზაურო კონკურსის შედეგები.

09.09.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდმა, აშშ სამოქალაქო უცხოელებისა და განვითარების ფონდმა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდმა გამოაცხადეს ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის რიგით მეორე ეროვნული პროგრამა 2008



საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა, აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდმა გამოაცხადეს ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის ეროვნული პროგრამა 2008. კონკურსის ფარგლებში დაფინანსდება ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევები, მათ შორის 3 თვის მანძილზე აშშ წამყვან უნივერსიტეტებში და სამეცნიერო ცენტრებში.

07.10.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფინანსებით შეძენილი სამეცნიერო ლიტერატურის პრეზენტაცია ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში



2008 წლის 7 ოქტომბერს ჩატარდა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული ბიბლიოთეკის პრეზენტაცია ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკაში. შეძენილი ბიბლიოთეკა მოიცავს როგორც ბეჭდურ სამეცნიერო ლიტერატურას, ასევე სამეცნიერო პერიოდულ გამოცემებსა და ელექტრონულ რესურსებს. სამეცნიერო ლიტერატურა განთავსებულია ფაკულტეტების ბიბლიოთეკებში და ამ ლიტერატურით სარგებლობის საშუალება ექნებათ როგორც პროფესორ-მასწავლებლებს, ასევე სტუდენტებს. ლიტერატურის შეძენაზე სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი იყო 85 257 ლარი.

20.10.08 დაიწყო პროგრამის განხორციელება „სამეცნიერო-პოპულარული ინიციატივების“



დაიწყო პროექტის განხორციელება ქ. გორში. პირველი ლექცია ჩატარდა ასტრონომიაში ქ. გორის №3 საჯარო სკოლაში. ლექციას ესწრებოდნენ გორისა და მიმდებარე სოფლების X, XI და XII კლასის მოსწავლეები, სესფ-ის დირექტორი ქ-ნი ნათია ჯობაძე და საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს საზოგადოებასთან ურთიერთობის დეპარტამენტის წარმომადგენელი.

31.10.08 ინდივიდუალური სამოგზაურო საგრანტო უნივერსი 2009



2008 წლის 31 ოქტომბერს, საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა კონკურსი 2009 წელს დადგეგმილ საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმში მონაწილეობის მისაღებად მოკლევადიან ინდივიდუალურ სამოგზაურო გრანტებზე. მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტების მიზანია ხელი შეუწყოს საქართველოს მეცნიერებს და მეცნიერების პოლიტიკაზე მომუშავე კერძო და საჯარო სამართლის იურიდიული პირის სტატუსის მქონე ორგანიზაციების თანამშრომლებს მიიღონ მონაწილეობა საერთა-

შორისო ღონისძიებებში, რათა ინფორმაციის გაცვლისა და გამოცდილების გაზიარების შედეგად გააძლიერონ საქართველოს სამეცნიერო პოტენციალი და ხელი შეუწყონ ქართველი კოლეგების საერთაშორისო ცხოვრებაში ინტეგრაციას.

02.12.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეთაურობით



2008 წლის 2 დეკემბერს გაიმართა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს მეთაურობით, სადაც განხილულ და დამტკიცებულ იქნა ინდივიდუალური სამოგზაურო საგრანტო კონკურსის შედეგები, 2008 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ი. ვეკუას და ი. ბერიტაშვილის სტიპენდიების მოსაპოვებლად სტიპენდიანტთა ნუსხა, 2008 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების მოსაპოვებლად სამეცნიერო პროექტების ნუსხა.

02.12.08 ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ილია ვეკუას სტიპენდიის მოსაპოვებლად უონჟურსის შედეგები



2008 წლის 2 დეკემბერს საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭომ რიგით მე-10 სხდომაზე დაამტკიცა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მიერ ერთობლივად გამოცხადებული კონკურსის “ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ილია ვეკუას სტიპენდიის მოსაპოვებლად” ფარგლებში დასაფინანსებლად შერჩეული 5 სტიპენდიანტის ნუსხა.

02.12.08 ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიის მოსაპოვებლად უონჟურსის შედეგები



2008 წლის 2 დეკემბერს საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭომ რიგით მე-10 სხდომაზე დაამტკიცა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მიერ ერთობლივად გამოცხადებული კონკურსის „ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის მოსაპოვებლად” ფარგლებში დასაფინანსებლად შერჩეული 10 სტიპენდიანტის ნუსხა.

02.12.08 ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების უონჟურსის შედეგები



სესფ-ის სამეცნიერო საბჭოს მიერ 2008 წლის 2 დეკემბერს დამტკიცდა 55 პროექტი, რომელიც სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით შემდეგნაირად გადანაწილდა: 1. ქართველოლოგიური მეცნიერებები — 9 პროექტი; 2. ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები — 12 პროექტი; 3. მათემატიკა, მექანიკა, ტელეკომუნიკაციები, საინფორმაციო ტექნოლოგიები — 4 პროექტი; 4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები — 3 პროექტი; 5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო — 8 პროექტი; 6. სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები — 12 პროექტი; 7. საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები — 3 პროექტი; 8. აგრარული მეცნიერებები — 4 პროექტი.

04.12.08 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფინანსებით შექმნილი სამეცნიერო ლიტერატურის პრეზენტაცია აჯაუი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში



2008 წლის 4 დეკემბერს ჩატარდა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო ლიტერატურის პრეზენტაცია აჯაუი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკაში. ლიტერატურის შექმნაზე სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი იყო 25 316 ლარი.

05.12.08 საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა მეცნიერების პროგრამის ხელშეწყობის პროგრამის ფარგლებში გამოაცხადა 2009 წლის უონჰუსი „სამეცნიერო-პროგრამული დეკრეტი საჯარო სუბიექტებისათვის“



პროგრამის ფარგლებში 2008 წლის კონკურსი მოიცავს მეცნიერების შემდეგ სფეროებს: ა) ქიმია; ბ) ფიზიკა; გ) ბიოლოგია და მედიცინა; დ) კოსმოლოგია და ასტრონომია; ე) გეოგრაფია, გეოლოგია, ეკოლოგია; ვ) საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები; ზ) მათემატიკა. დეკრეტი ჩატარდება 2009 წელს საქართველოს ცხრა ქალაქში: თბილისი, ქუთაისი, რუსთავი, გორი, თელავი, ოზურგეთი, ზუგდიდი, ბათუმი, ფოთი.

08.12.08 სასტუმრო ქორთიარდ-მარიოტში გაიმართა ბიზნეს პარტნიორობის საგრანტო უონჰუსის შედეგების პრეზენტაცია და დასაფინანსებლად შეირჩა 6 პროექტი



აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა (CRDF), საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდმა 2008 წლის 8 დეკემბერს, სასტუმრო „ქორთიარდ-მარიოტ“-ის საკონფერენციო დარბაზში ჩაატარეს სამენარმეო კონფერენცია.

აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (GRDF) ერთობლივი ბიზნეს პარტნიორობის საგრანტო პროგრამის (BPG-2008) ფარგლებში წარმოდგენილი იყო 42 განაცხადი. ქართველი და ამერიკელი ექსპერტებისგან შემდგარმა ჟიურიმ დასაფინანსებლად რეკომენდაცია გაუწია ექვს პროექტს, რომელთა დაფინანსებაც დაიწყება 2009 წლის იანვრიდან. პროექტების საერთო ბიუჯეტი 240 000 ლარი.

10.12.08 თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკის აღჭურვა ახალი სამეცნიერო ლიტერატურით



2008 წლის 10 დეკემბერს ჩატარდა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო ლიტერატურის პრეზენტაცია თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის ბიბლიოთეკაში. ლიტერატურის შეძენაზე სახელმწიფო ბიუჯეტიდან გამოყოფილი იყო 85 118 ლარი.

19.12.08 „მიზნობრივი უძევებისა და განვითარების ინიციატივების“ პროგრამის ხელხა და უსტე-ის ერთობლივი მესამე უონჰუსი - 2009



2008 წლის 19 დეკემბერს, საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნოლოგიურმა ცენტრმა გამოაცხადეს მესამე ერთობლივი კონკურსი „მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივების“ პროგრამის ფარგლებში. კონკურსი მოიცავს სამ სფეროს: 1. ბიოტექნოლოგიები და მეცნიერებები სიცოცხლის შესახებ; 2. ენერგოეფექტურობა; 3. საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები.

საქმიანობა

1. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების უონჟურსი 2008

საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა 2008 წლის 8 აპრილს გამოაცხადა სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების მესამე კონკურსი (2008).

1. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი წარმოადგენს მეცნიერების რეფორმის განხორციელების ერთ-ერთ ძირითად მექანიზმს.
2. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის მიზანია, ღიად გამოცხადებული კონკურსის გზით, დამოუკიდებელ ექსპერტთა შეფასების საფუძველზე გამოავლინოს და დააფინანსოს სამეცნიერო პროექტები და ამით წარმოაჩინოს და გააძლიეროს საქართველოს სამეცნიერო პოტენციალი.

2007 წელს შეიქმნა რუსთაველის ფონდი, რომელსაც გადაეცა 2006 და 2007 წლებში ქართველოლოგიაში, ჰუმანიტარულ და სოციალურ დარგში გამარჯვებული პროექტები. აქედან გამომდინარე, მოხდა სამეცნიერო მიმართულებების გადახედვა და ჩამოყალიბდა ახალი 8 სამეცნიერო მიმართულება.

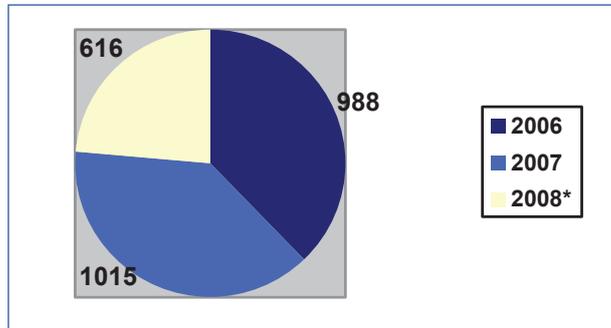
2008 წლიდან პროექტების რეგისტრაცია ხორციელდება შემდეგი 8 სამეცნიერო მიმართულებით:

1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტექნოლოგიები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. ედამინის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მატერიალური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

1.1. რეგისტრირებული პროექტები

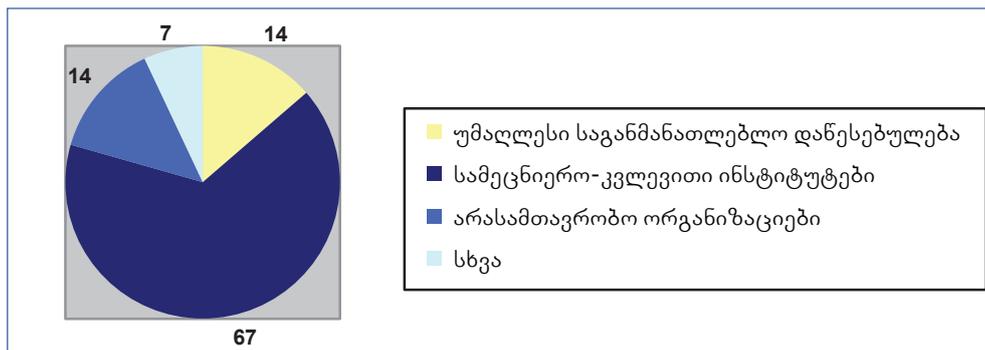
უონკურსში მონაწილეობა 616 პროექტი

გრაფიკი 1.
რეგისტრირებული პროექტები 2006, 2007 და 2008 წლებში



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

გრაფიკი 2.
კონკურსში მონაწილე ორგანიზაციები იურიდიული სტატუსის მიხედვით (სულ 102 ორგანიზაცია)



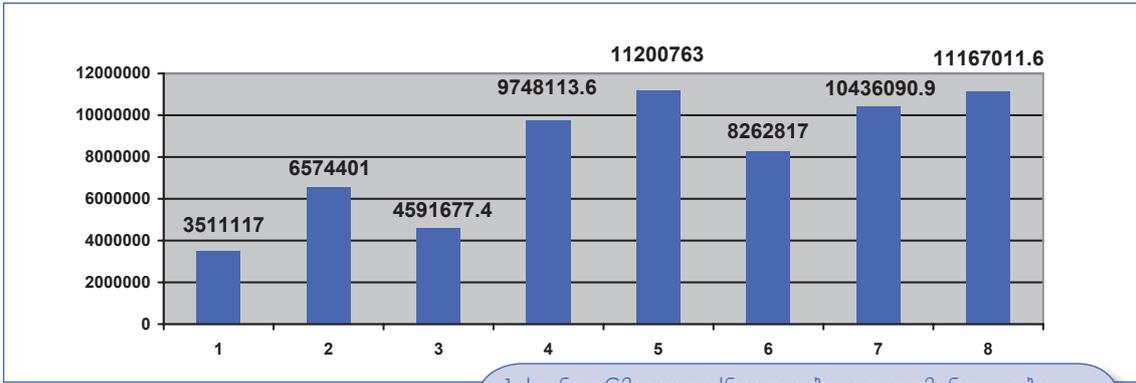
კონკურსში პროექტები წარმოდგენილი იყო მეცნიერთა ჯგუფების მიერ, ხოლო გრანტის მიმღები ორგანიზაცია შეიძლება იყოს სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი, უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება ან არასამთავრობო ორგანიზაცია.

სახელმძღვანელო ცნობარის თანახმად, თითოეული პროექტისათვის მოთხოვნილი თანხა წელიწადში უნდა ყოფილიყო არაუმეტეს 50 000 ლარისა, ხოლო ორ და სამწლიან პროექტებზე, შესაბამისად, არაუმეტეს 100 000 და 150 000 ლარისა.

2008 წელს რეგისტრირებული პროექტების საერთო მოთხოვნილმა თანხამ შეადგინა 65,491,991.5 ლარი. მიმართულებათა მიხედვით მოთხოვნილი თანხა შემდეგნაირად გადანაწილდა:

* 2006 და 2007 წლებში ქართველოლოგიაში, ჰუმანიტარულ და სოციალურ დარგში გამარჯვებული პროექტები გადაეცა სსიპ რუსთაველის ფონდს

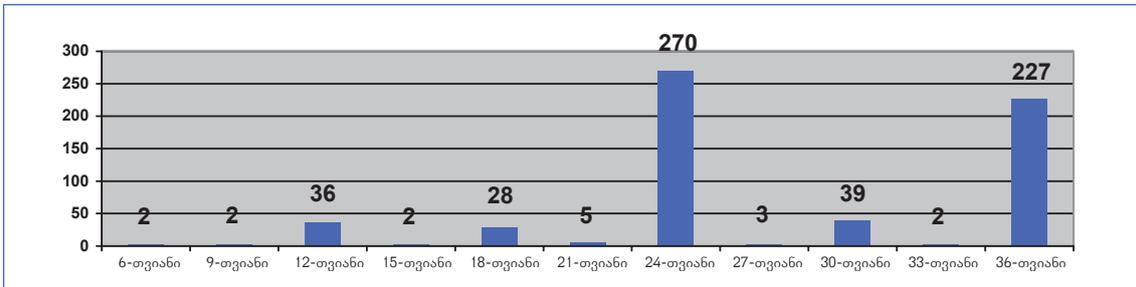
გრაფიკი 3.
რეგისტრირებული პროექტების მოთხოვნილი თანხების გადანაწილება 8 სამეცნიერო მიმართულების მიხედვით



1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტექნოლოგიები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მატერიალური მეცნიერებები;
8. აგრარული მეცნიერებები

ფონდის მიერ შემუშავებული სახელმძღვანელო ცნობარის თანახმად, საკონკურსო პროექტების ხანგრძლივობა განისაზღვრება 6-დან 36 თვემდე. რეგისტრირებული პროექტების დიდი ნაწილი 24-თვიან პერიოდზე იყო გათვლილი.

გრაფიკი 4.
რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობრივი გადანაწილება პროექტების ხანგრძლივობის მიხედვით (სულ 616 პროექტი)



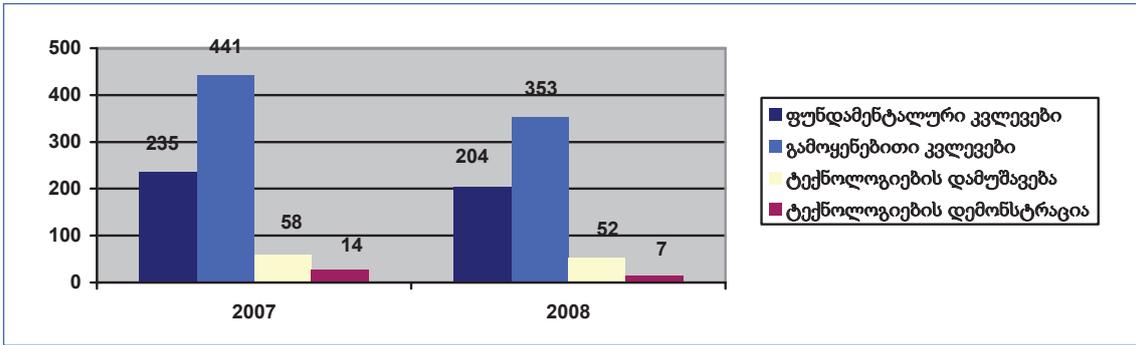
გრაფიკი 5.
რეგისტრირებული პროექტების გადანაწილება თანამონაწილე ორგანიზაციების მიხედვით



პროექტების რეგისტრაცია ფონდში ხდება სამეცნიერო მიმართულების მიხედვით კვლევის სამეცნიერო კატეგორიის გათვალისწინებით.

გრაფიკი 6.

რეგისტრირებული პროექტების გადანაწილება კვლევის სამეცნიერო კატეგორიის მიხედვით 2007 და 2008 წლებში.

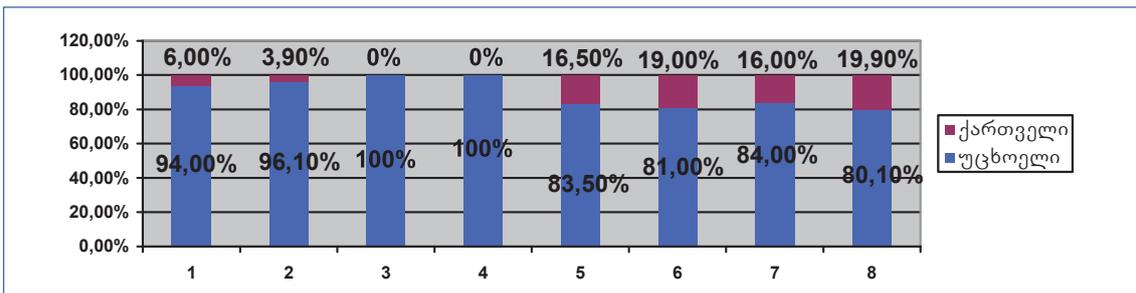


1.2. უცხოელის შედეგები

პროექტების შეფასების პროცესში მონაწილეობა მიიღო 1128 უცხოელმა ექსპერტმა (8 სამეცნიერო მიმართულებით).

გრაფიკი 7.

პროექტების შეფასებაში მონაწილე უცხოელი და ქართველი ექსპერტების პროცენტული გადანაწილება სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით (სულ 1128 უცხოელი და 35 ქართველი ექსპერტი)

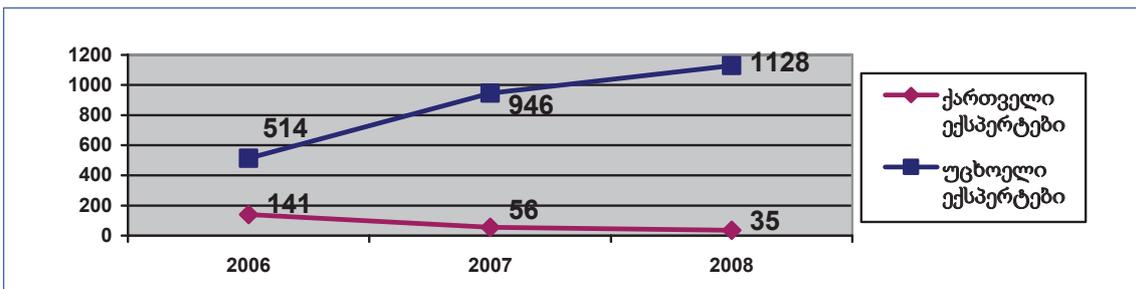


ყველაზე მეტი უცხოელი ექსპერტი მონაწილეობდა მათემატიკა, მექანიკა და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების მიმართულებით დარეგისტრირებული პროექტების შეფასებაში, ყველაზე ნაკლები აგრარული მეცნიერებების მიმართულებით დარეგისტრირებული პროექტების შეფასებაში.

პროექტების შეფასების პროცესში მონაწილეობა მიიღო 35 ქართველმა ექსპერტმა.

გრაფიკი 8.

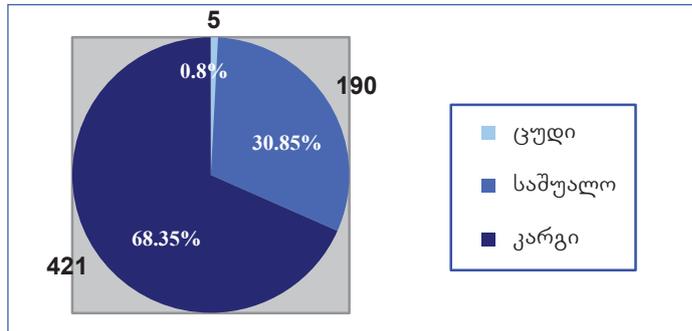
რეგისტრირებული პროექტების შეფასებაში ქართველი და უცხოელი ექსპერტების მონაწილეობის სტატისტიკა 2006, 2007 და 2008 წლებში



კონკურსის შედეგად ექსპერტების შეფასებების საფუძველზე მიღებული ქულების მიხედვით, ფონდის მიერ წინასწარშემუშავებულ ქულათა ჯგუფში პროექტები ჯამურად შემდეგნაირად გადანაწილდა:

გრაფიკი 9.

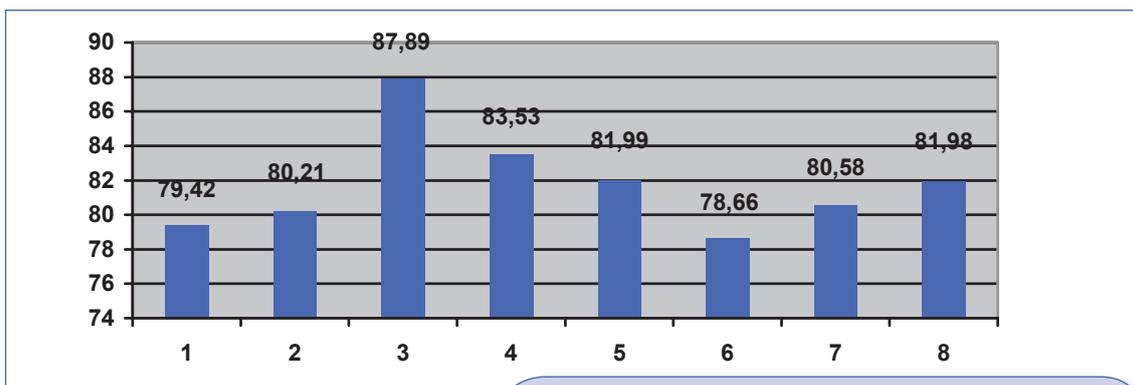
შეფასებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება მიღებული ქულების მიხედვით.*



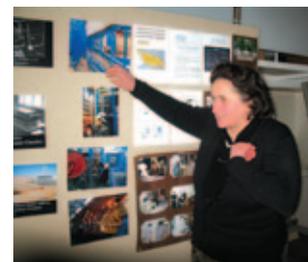
შეფასების შედეგად პროცენტულად ყველაზე მაღალი ქულები (კარგი — 80-100 ქულა) მიიღეს მათემატიკა, მექანიკა და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში ნარმოდგენილმა პროექტებმა.

გრაფიკი 10.

რეგისტრირებული პროექტების საშუალო ქულა სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით



1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალაღტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

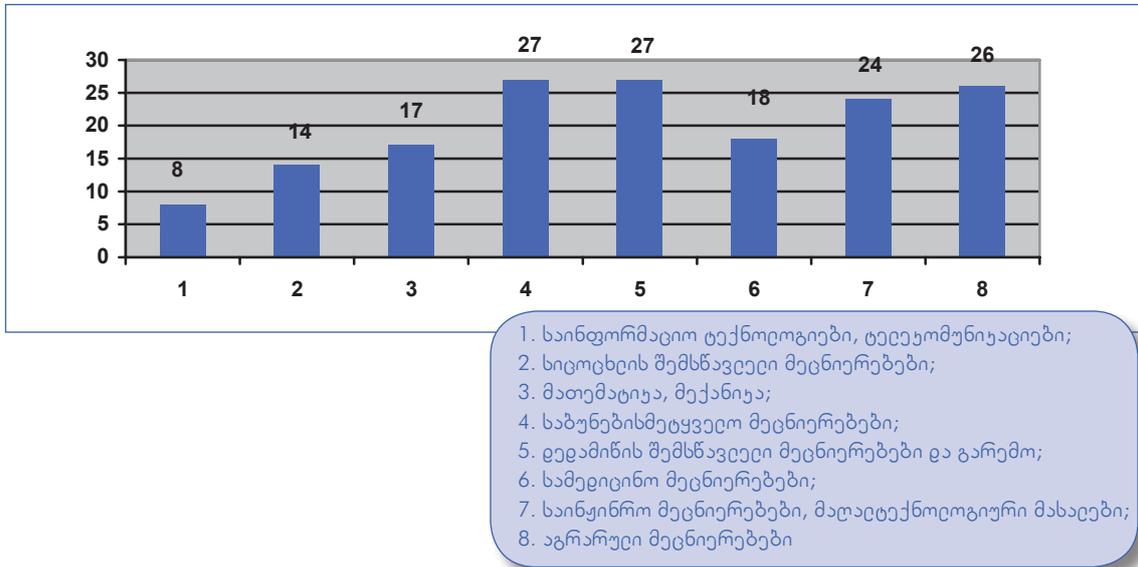


* ცუდი — 0-40; საშუალო — 41-79; კარგი — 80-100

1.3. დაფინანსებული პროექტები

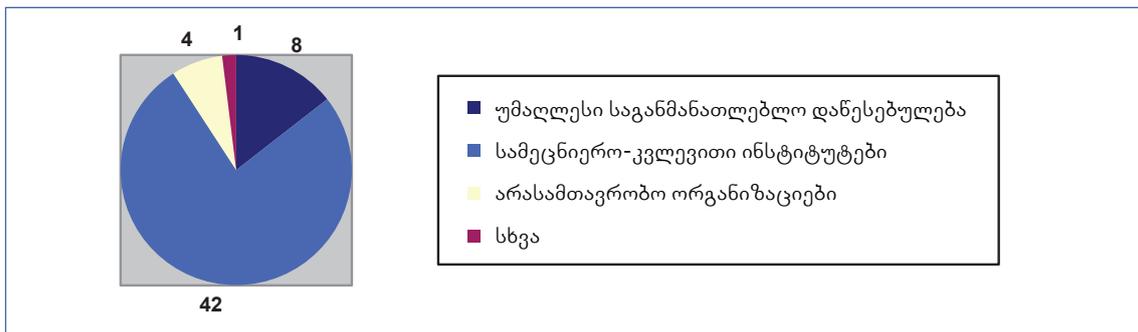
კონკურსის შედეგად დასაფინანსებლად შეირჩა და დამტკიცდა 161 უმაღლესქუ-
ლიანი პროექტი, რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობის 26,14%.

გრაფიკი 11.
დაფინანსებული პროექტების რაოდენობრივი გადანაწილება სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით



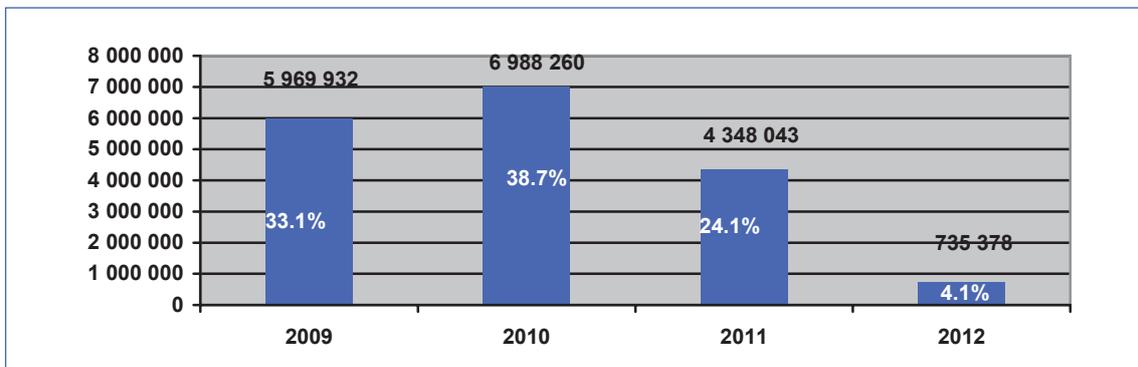
1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. ედემიის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალაქტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

გრაფიკი 12.
დაფინანსებული ორგანიზაციები იურიდიული სტატუსის მიხედვით (სულ 55 ორგანიზაცია)



2008 წელს დაფინანსებული პროექტების საერთო მოთხოვნილება თანხამ 2009, 2010, 2011, 2012 წლების მანძილზე შეადგინა 18,041,613 ლარი.

გრაფიკი 13.
დაფინანსებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება 2009, 2010, 2011 და 2012 წლების ბიუ-
ჯეტის მიხედვით.



ცხრილი 1.

დაფინანსებული პროექტების გადანაწილება ბიუჯეტის მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებათა გათვალისწინებით

№	სამეცნიერო მიმართულება	პროექტების რაოდენობა	ბიუჯეტი
1	საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები,	8	808 539
2	სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები	14	1 537 879
3	მათემატიკა, მექანიკა	17	2 034 298
4	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები	27	2 999 230
5	დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო	27	3 371 647
6	სამედიცინო მეცნიერებები	18	1 902 608
7	საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები	24	2 379 578
8	აგრარული მეცნიერებები	26	3 007 034
სულ		161	18,041,613

ცხრილი 2.

დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა რეგიონებში ორგანიზაციების მიხედვით

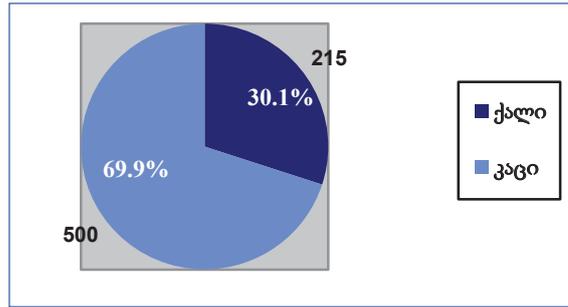
№	ორგანიზაციის დასახელება	დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა
1.	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2
2.	საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2
3.	შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	7
4.	ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის სამეცნიერო საწარმოო გაერთიანება	2
5.	ბათუმის ბოტანიკური ბაღი	1
სულ		14

ცხრილი 3.

დაფინანსებულ პროექტებში მონაწილე ძირითადი პერსონალის რაოდენობა ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებათა გათვალისწინებით

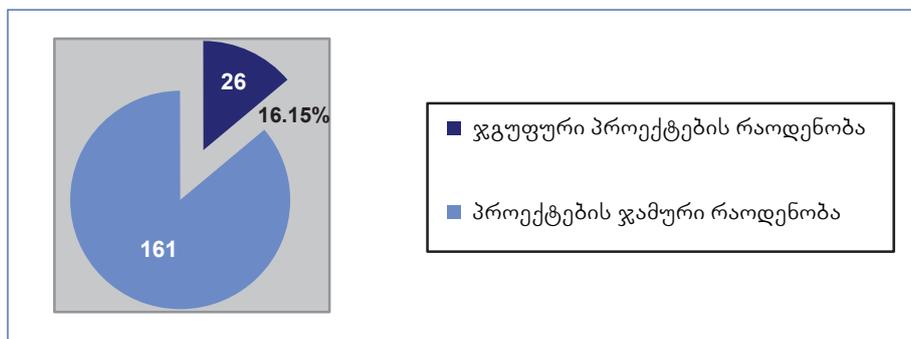
№	სამეცნიერო მიმართულება	ძირითადი პერსონალის რაოდენობა	ასაკობრივი ჯგუფები					
			30-მდე	30-39	40-49	50-59	60-69	70+
1.	საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები	36	6	3	6	6	9	6
2.	სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები	72	12	6	14	16	13	11
3.	მათემატიკა, მექანიკა	64	9	2	13	10	20	10
4.	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები	124	6	9	23	31	30	25
5.	დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო	101	15	2	11	26	27	20
6.	სამედიცინო მეცნიერებანი	91	22	4	18	17	21	9
7.	საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები	117	17	10	14	28	34	14
8.	აგრარული მეცნიერებანი	110	7	1	21	34	26	21
სულ		715	94	37	120	168	180	116

გრაფიკი 14.
დაფინანსებულ პროექტებში მონაწილე ძირითადი პერსონალის რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება სქესის მიხედვით (სულ 715)



დაფინანსებულ პროექტებს შორის 26 პროექტი არის ერთობლივი-ჯგუფური პროექტი: აქედან, 1 წარმოადგენს უნივერსიტეტებისა და სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტების ერთობლივ პროექტს.

გრაფიკი 15.
ჯგუფური პროექტების წილი დაფინანსებულ პროექტებში



გრაფიკი 16.
უნივერსიტეტების და კვლევითი ინსტიტუტების პარტნიორობა



2. 2006 და 2007 წლებში სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების მონიტორინგი

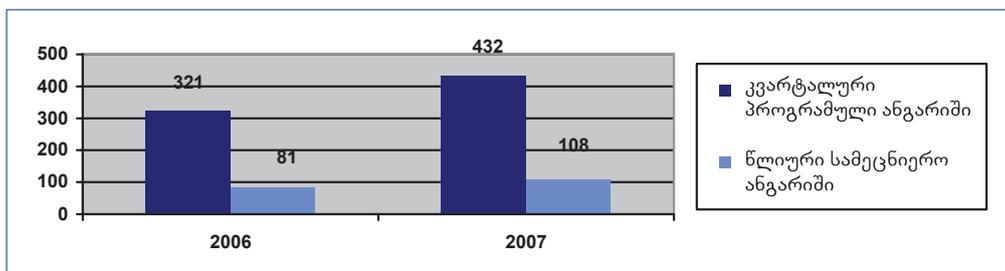
საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი ახორციელებდა სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების ყოველკვარტალური ტექნიკური (ფინანსური და პროგრამული) ანგარიშების განხილვა-შეფასებას და შესაბამისი მონიტორინგის აქტების მომზადებას, პროექტებში ატარებდა ადგილზე მონიტორინგს. სესფ-ი ესწრებოდა საგრანტო პროექტების ფარგლებში გამართულ კონფერენციებს, სემინარებს და სადემონსტრაციო დღეებს. მიმდინარეობდა პროექტებში განხორციელებული სამეცნიერო მუშაობის შედეგების ანალიზი — სტატისტიკური მასალის მოპოვება და დამუშავება.

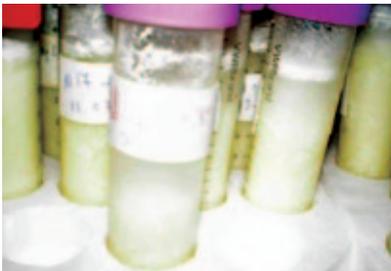
2008 წელს მიმდინარეობდა სესფ-ის 2006 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსით დაფინანსებული 81 და 2007 წლის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსით დაფინანსებული 108 პროექტი.

სულ 2008 წელს ადმინისტრირება გაენია 226 სახელმწიფო და ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო საგრანტო პროექტს:

2008 წელს სულ წარმოდგენილ და განხილულ იქნა 753 უვარტალური ტექნიკური და 189 წლიური სამეცნიერო ანგარიში, აქედან - 2006 წელს დაფინანსებული პროექტების 321 უვარტალური პროგრამული და 81 წლიური სამეცნიერო ანგარიში; 2007 წელს დაფინანსებული პროექტების 432 უვარტალური პროგრამული და 108 წლიური სამეცნიერო ანგარიში.

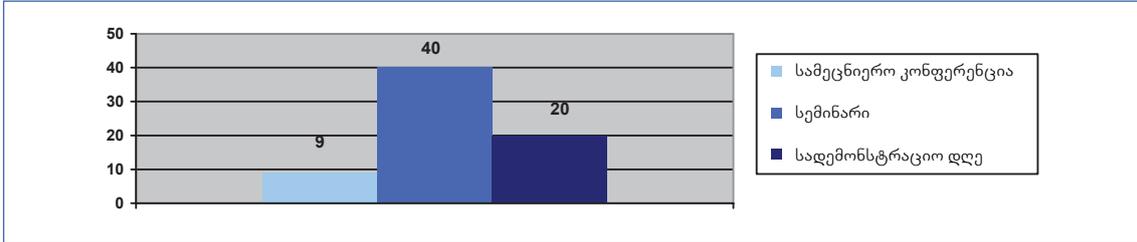
გრაფიკი 1. ფონდში წარმოდგენილი და განხილული სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის შედეგად დაფინანსებული პროექტების ანგარიშების რაოდენობა 2006 და 2007 წელს





სულ შეიქმნა 753 მონიტორინგის აქტი; საგრანტო პროექტების ფარგლებში ჩატარდა 9 სამეცნიერო უონფერენცია, 40 სემინარი, 20 სადემონსტრაციო დღე.

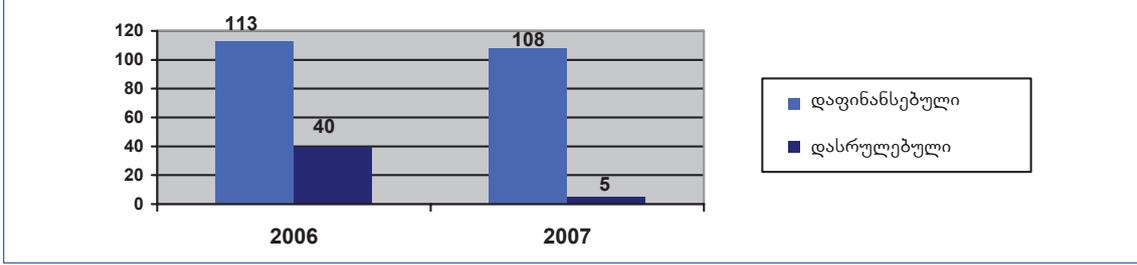
გრაფიკი 2. სამეცნიერო ფონდში 2006 და 2007 წლებში წარმოდგენილი და განხილული სსკ-ს შედეგად დაფინანსებული პროექტების ანგარიშგება



აღვიღზე მონიტორინგი განხორციელდა 83 პროექტში.

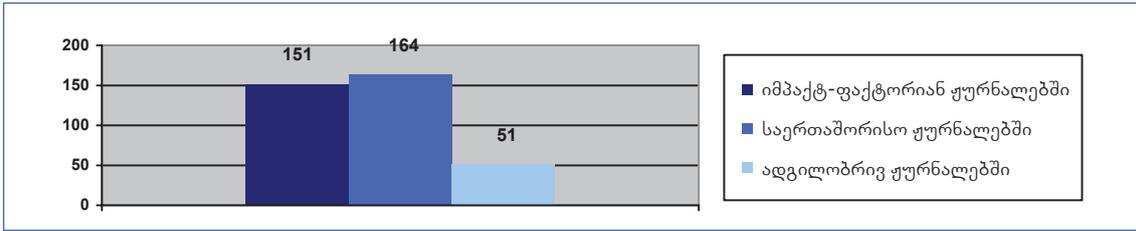
2008 წლის ბოლოსათვის სულ დასრულდა 45 სამეცნიერო პროექტი, აქედან 2006 წელს დაფინანსებული პროექტებიდან 40, ხოლო 2007 წელს დაფინანსებული პროექტებიდან - 5

გრაფიკი 3. დაფინანსებული და დასრულებული სახელმწიფო და სამეცნიერო პროექტების რაოდენობა 2006 და 2007 წლებში



45 დასრულებული პროექტის ფარგლებში სულ გამოქვეყნდა 366 სამეცნიერო სტატია, აქედან იმპაქტფაქტორიან ჟურნალებში 151, საერთაშორისო ჟურნალებში 164, ადგილობრივ ჟურნალებში 51

გრაფიკი 4.
2006 და 2007 წლებში წარმოდგენილი და განხილული სსგკ-ს შედეგად დაფინანსებული და დასრულებული პროექტების ავტორთა მიერ გამოქვეყნებული სტატიების რაოდენობა



გამოსაქვეყნებლად გადაცემულია 85 სტატია, გამოსაცემად მომზადებულია 70 სტატია. გამოიცა 2 წიგნი და 8 ბროშურა, გაფორმდა 7 პატენტი.

მონიტორინგის, შეფასებისა და ანალიზის სამმართველოში მომზადდა და ეთერში გავიდა 3 რადიოგადაცემა;

ფონდის თანამშრომლები სისტემატურად ესწრებოდნენ საგრანტო პროექტების ფარგლებში გამართულ სამეცნიერო კონფერენციებს, სემინარებსა და სადემონსტრაციო დღეებს.

კონფერენციები

1. 2008 წლის 14-16 მაისს ქუთაისში, ა. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ჩატარდა საერთაშორისო კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები”



2. 2008 წლის 28 მაისს-1 ივნისს ჩატარდა საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია მათემატიკაში “Nomology Theories, K-theory and Homotopy Theory” ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის და ა. რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის ორგანიზებით, INTAS-ისა და სესფ-ის ფინანსური მხარდაჭერით. კონფერენციის მასალები განთავსებულია: <http://www.nvst.org.ge/hoconf/welcome.html>

3. 2008 წლის 3-8 ივნისს გაიმართა საერთაშორისო კონფერენცია ქართულ-ამერიკული უნივერსიტეტში სესფ-ის სამეცნიერო გრანტის “ინტუიციონისტური მოდალური ლოგიკის სემანტიკა: ალგებრული და ტოპოლოგიური მოდელები” ფარგლებში. კონფერენციის მასალები განთავსებულია: <http://www.rmi.acnet.ge/tolo/>

4. 2008 წლის 22-23 სექტემბერს ჩატარდა სამეცნიერო კონფერენცია “ინფორმაციის ჰოლოგრაფიული და ოპტიკური ჩანერა, შენახვა და დამუშავება HOLOOPTO-2008”. კონფერენციის ორგანიზატორები:

1. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი.
2. კიბერნეტიკის ინსტიტუტი

კონფერენცია ჩატარდა სესფ-ის გრანტით.



5. 2008 წლის 29 სექტემბერს მე-აბრეშუმეობის სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტში ჩატარდა სესფ-ის სამეცნიერო საგრანტო პროექტის “თუთის აბრეშუმხვევიას სელექცია კონკურენტუნარიანი ახალი ჯიშებისა და ჰიბრიდების გამოსაყვანად, მათი ფერმერულ მეურნეობებში დანერგვა და ცოცხალი გენოფონდის შესწავლა-შენარჩუნება” მუშაობის შემაჯამებელი კონფერენცია.

6. 2008 წლის 1 ოქტომბერს სასტუმრო ვერე პალასის საკონფერენციო დარბაზში ჩატარდა სესფ-ის სამეცნიერო საგრანტო პროექტის “მთიანი რეგიონების ურბანიზაციის პირობებისა და საინვესტიციო გარემოს საიმედოობის შეფასებისათვის მეტეოროლოგიური მონიტორინგის მონაცემთა ბაზების დამუშავება და კლიმატური მახასიათებლების თავისებურებათა დადგენა” მუშაობის შემაჯამებელი კონფერენცია.

7. 2008 წლის 7-9 ოქტომბერს ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ი. ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტში ჩატარდა საერთაშორისო კონფერენცია “Modern Problems in Applied Mathematics”.

8. 2008 წლის 18-19 ნოემბერს საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სხდომათა დარბაზში ჩატარდა საერთაშორისო კონფერენცია “კლიმატი, ბუნებრივი რესურსები, სტიქიური კატასტროფები სამხრეთ კავკასიაში”.

9. 2008 წლის 29 დეკემბერს საქართველოს სახელმწიფო აგრარულ უნივერსიტეტში ჩატარდა კონფერენცია “საქართველოს ანდოსოლების გენეზისური თავისებურებანი და მათი რაციონალური გამოყენება”.

სემინარები

1. 2008 წლის 6 თებერვალს ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მაღალი ენერჯიების ფიზიკისა და ინფორმატიზაციის სამეცნიერო-კვლევით ინსტიტუტში ჩატარდა სესფ-ის სამეცნიერო გრანტის “ნუკლონ-ნუკლონურ ურთიერთქმედებაში სპინური სტრუქტურის შესწავლა COSY ამაჩქარებელზე” (GNSF/ST06/4-108) სემინარი.

2. 2008 წლის 28 მარტს ჩატარდა სემინარი კ. ზავრიევის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტში სესფ-ის სამეცნიერო გრანტის “შენობების საიმედოობის შეფასება სეისმური და აფეთქებითი ზემოქმედებისას მრავალდონიანი დაპროექტების მეთოდოლოგიის საფუძველზე” (GNSF/ST06/7-078) ფარგლებში.

3. 2008 წლის 31 მარტს ჩატარდა სემინარი ქუთაისის მეაბრეშუმეობის ზონალურ საცდელ სადგურში სესფ-ის სამეცნიერო გრანტის “თუთის აბრეშუმხვევიას სელექცია კონკურენტუნარიანი ახალი ჯიშებისა და ჰიბრიდების გამოსაყვანად, მათი ფერმერულ





მეურნეობებში დანერგვა და ცოცხალი გენოფონდის შესწავლა-შენარჩუნება” (GNSF/ST06/8-040) ფარგლებში.

4. 2008 წლის 18 აპრილს ჩატარდა სემინარი აგრარული რადიოლოგიისა და ეკოლოგიის ინსტიტუტში სესფ-ის მიერ დაფინანსებული პროექტის “რადიაციული მუტაგენების მეთოდის შემუშავება თუთის აბრეშუმხვევის ექსტრემალური პირობებისადმი გამძლე და პარკის საუკეთესო მაჩვენებლების მქონე ჯიშის გამოსაყვანად” (GNSF/ST06/8-106) ფარგლებში.

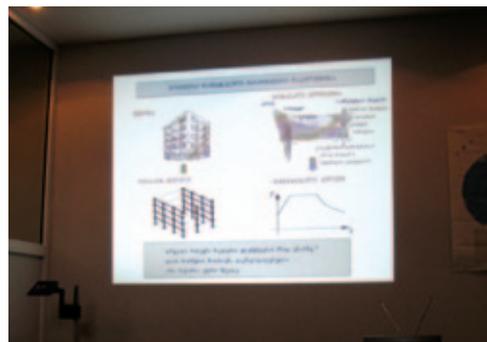
5. 2008 წლის 22-23 აპრილს გაიმართა ილია ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის XXII სამეცნიერო სემინარის გაფართოებული სხდომები. სემინარის ორგანიზებაში და მუშაობაში მონაწილეობა მიიღეს სესფ-ის მიერ მათემატიკის მიმართულებით დაფინანსებული სამეცნიერო საგრანტო პროექტების შემსრულებლებმა. ინფორმაცია განთავსებულია: <http://www.viam.science.tsu.ge/news.html>

6. 2008 წლის 24 აპრილს ე. ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტის დიდ საკონფერენციო დარბაზში გაიმართა სამეცნიერო სემინარი ელემენტარულ ნაწილაკთა ფიზიკა-სა და კოსმოლოგიაში “ფარული დინამიური სიმეტრიების შესახებ”, სესფ-ის საგრანტო პროექტის “სპინის ფიზიკა: ღრმად არადრეკადი პროცესები და პოლარიზაციული მოვლენები” (GNSF/ST06/4-196) ფარგლებში.

7. 2008 წლის 30 ოქტომბერს სეისმური მონიტორინგის ცენტრში ჩატარდა სემინარი პროექტების “საქართველოსა და მიმდებარე ტერიტორიის სიჩქარული აგებულების კვლევა და კავკასიის მიწისძვრების კერის დინამიკური პარამეტრების განსაზღვრა” (GNSF/ST06/5-008) და “სეისმური კოდას ექსპერიმენტული გამოკვლევა ფართო დიაპაზონის მქონე მონაცემების საშუალებით” (GNSF/ST06/5-083) ფარგლებში.

8. 2008 წლის 3 დეკემბერს მოლეკულური ბიოლოგიისა და ბიოლოგიური ფიზიკის ინსტიტუტში ჩატარდა სემინარი: “ამინომჟავთა ჩანაცვლების (მსგავსების) მატრიცები” (GNSF/ST06/6-239).

9. 2008 წლის 11 დეკემბერს საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის მუაბრეშუმეობის ინსტიტუტში ჩატარდა სემინარი “თუთის აბრეშუმხვევის პროდუქტიულობის ამაღლებისა და დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლის კომპლექსური ღონისძიებების შემუშავება, ცენტრალიზებული გამოკვებისთვის მცირე მექანიზაციის ტექნიკური საშუალებების შექმნა და ფერმერულ მეურნეობებში დანერგვა” (GNSF/ST06/8-263).



10. 2008 წლის 17 დეკემბერს საქართველოს საპატრიარქოს წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართულ უნივერსიტეტში პროექტების №GNSF/ST07/5-206 და №GNSF/ST07/5-215 სამეცნიერო ჯგუფებმა ჩატარეს სამეცნიერო სემინარი “შავი ზღვისა და სანაპირო ზოლის ეკოლოგიური პრობლემები”.

11. 2008 წლის 19 დეკემბერს თსუ მაღლივ კორპუსში ჩატარდა პროექტის “ზოგიერთი დისკრეტული მათემატიკური ლოგიკური ასპექტი” (GNSF/ST07/3-178) სამეცნიერო სემინარი.

12. 2008 წლის 23 დეკემბერს გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტში ჩატარდა სემინარი “უჰალოგენო, არატოქსიკური, მინერალური კომპოზიციური ცეცხლმაქრი ფხვნილების შემუშავება” (GNSF/ST06/4-184) და “ბაგირული საევაკუაციო სისტემის საცდელი ნიმუშის შექმნა და ექსპერიმენტული კვლევა” (GNSF/ST06/7-243) პროექტების ფარგლებში.

13. 2008 წლის 23 დეკემბერს საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიაში ჩატარდა სემინარი, სადაც განხილულ იქნა პროექტების “ამერიკული თეთრი პეპელას წინააღმდეგ ბრძოლის კომპლექსური ღონისძიებების შემუშავება” (GNSF/ST06/8-265) და “პესტიციდებით დაბინძურებული ნიადაგების რეაბილიტაცია” (GNSF/ST06/8-268) შედეგები (წამყვანი ორგანიზაცია — ლ. ყანჩაველის მცენარეთა დაცვის ინსტიტუტი).



14. 2008 წლის 25 დეკემბერს საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში გაიმართა სემინარი: “ინფოკომუნიკაციური ქსელების საიმედოობრივი დაგეგმვის ახალი ტექნოლოგიები” (GNSF/ST06/3-173).

15. 2008 წლის 26 დეკემბერს მებაღეობის, მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტში გაიმართა სამეცნიერო კონფერენცია პროექტის “ხილის ხარისხის შეფასება, შენახვა და ეკოლოგიურად სუფთა, გადამუშავებული პროდუქტის მიღება” (GNSF/ST06/8-266) ფარგლებში.

16. 2008 წლის 29 დეკემბერს ა. რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტში გაიმართა № GNSF/ST07/3-170 და № GNSF/ST07/3-175 საგრანტო პროექტების გაერთიანებული სამეცნიერო სემინარი.

სადემონსტრაციო დღეები

1. 2008 წლის 4 და 30 აპრილს კ. ამირაჯიბის სოფლის მეურნეობისა და ელექტრიფიკაციის ინსტიტუტში, ხოლო მოგვიანებით ქ. ოზურგეთში, ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტის საცდელ ნაკვეთში გაიმართა გადაზრდილი და დეგრადირებული ჩაის პლანტაციების რეაბილიტაციის და ამოძირკვის სამანქანო დანადგარების და მათი მოქმედების დემონსტრირება. სამანქანო დანადგარები და ტექნოლოგიები შექმნილია სესფ-ის დაფინანსებული პროექტის “გადაზრდილი და დეგრადირებული ჩაის პლანტაციების რეაბილიტაციის და ამოძირკვის ენერგოდამზოგავი სამანქანო ტექნოლოგიებისა და ტექნიკური საშუალებების დამუშავება” (GNSF/ST06/8-043) ფარგლებში.

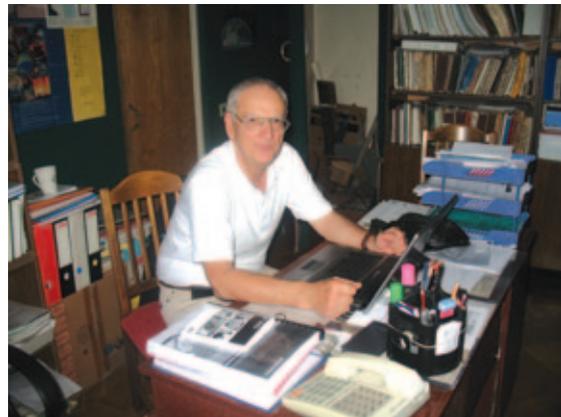
2. 2008 წლის 2 ივლისს გაიმართა სადემონსტრაციო დღე წეროვანში, მიწათმოქმედების ინსტიტუტის საცდელ ნაკვეთში. წარმოდგენილ იქნა სესფ-ის პროექტის “მინდვრის კულტურათა გენეტიკური რესურსების შეგროვება, კონსერვაცია, დოკუმენტაცია და გამოყენება” (GNSF/ST06/8-099) ფარგლებში მიმდინარე მინდვრის და ლაბორატორიული



სამუშაოები. სადემონსტრაციო დღეს დაესწრო დარგის სპეციალისტების ფართო წრე, სესფ-ის წარმომადგენლები.

3. 2008 წლის 23 სექტემბერს ქ. ოზურგეთში, ჩაის, სუბტროპიკულ კულტურათა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტში სადემონსტრაციო დღეზე წარდგენილ იქნა საგრანტო პროექტის “ჩინური აქტინიდიის (კივის) პერსპექტიული ფორმების შესწავლა, შერჩევა, მოვლა-მოყვანისა და გამრავლების ახალი ტექნოლოგიების დამუშავება” (GNSF/ST06/8-093) პრაქტიკული და სამეცნიერო შედეგები.

4. 2008 წლის 24 სექტემბერს გაიმართა სადემონსტრაციო დღე ბათუმში, შ. რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტის აგრარული ბიოტექნოლოგიისა და ბიზნესის ინსტიტუტში სესფ-ის დაფინანსებული პროექტის “სუბტროპიკული ნედლეულის კომპლექსური გადამუშავების ტექნოლოგიის პარამეტრების გამოკვლევა, მისგან ფუნქციონალური პროფილაქტიკურ-დიეტური დანიშნულების პროდუქტების შემუშავების მიზნით” (GNSF/ST06/8-109) ფარგლებში.



5. 2008 წლის 25 სექტემბერს მახინჯაურისა და ჩაქვის საცდელ ნაკვეთებში გაიმართა პროექტის “მანდარინისა და აქტინიდიის (კივი) პერსპექტიული ჯიშების სარგავი მასალის გამოყვანა პროგრესული მეთოდით და პლანტაციების გაშენება ფერმერულ მეურნეობებში” (GNSF/ST06/8-110) სადემონსტრაციო დღე.

6. 2008 წლის 31 ოქტომბერს სოფ. კუმისში, პროექტის “ახალი აგრობიოტექნოლოგიური მიდგომა ეკოლოგიურად სუფთა მოსავლის მისაღებად” (GNSF/ST06/8-065) საცდელ ნაკვეთში გაიმართა სადემონსტრაციო დღე.

7. 2008 წლის 2 დეკემბერს საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტის სამთო სოფლის მეურნეობის ინსტიტუტში ჩატარდა საგრანტო პროექტის “სპეციალური სატრანსპორტო-ტექნოლოგიური კომპლექსის დამუშავება რთულ რელიეფურ პირობებში განლაგებული სასოფლო-სამეურნეო კულტურებისათვის” (GNSF/ST06/8-027) სადემონსტრაციო დღე.



3. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების უონუურსი 2008

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების კონკურსი მიზნად ისახავს ქვეყანაში მეცნიერებაში ახალგაზრდა კადრების მოზიდვას და მათი სამეცნიერო პროექტების განხორციელების ხელშეწყობას საგრანტო დაფინანსების გზით.

მეორე კონკურსი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების მოსაპოვებლად საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა გამოაცხადა 2008 წლის 2 ივლისს. განაცხადების მიღების ბოლო ვადა იყო 2008 წლის 15 სექტემბერი.

კონკურსის გამოცხადების საინფორმაციო უზრუნველყოფა განხორციელდა:

- ფონდის ვებ-გვერდის მეშვეობით;
- ინტერნეტ ვებ-გვერდზე: www.jobs.ge;
- საკონსულტაციო სემინარებით;
- უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებებისათვის გაგზავნილი საინფორმაციო წერილებითა და პოსტერებით;

საკონკურსო პროექტები დარეგისტრირდა ფონდის მიერ გამოცხადებული რვა სამეცნიერო მიმართულების მიხედვით

1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. ედამინის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალაქტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

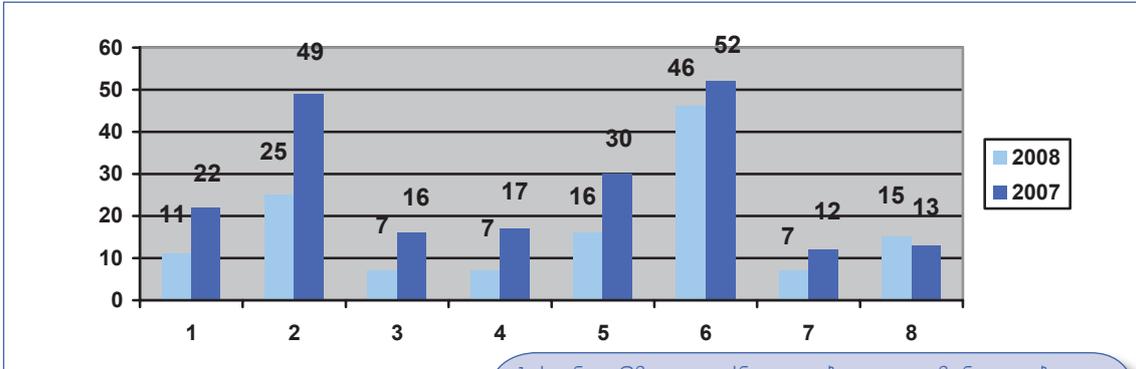
ფონდის მიერ გამოიცა ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების სახელმძღვანელო ცნობარი ქართულ ენაზე, სადაც დეტალურად იყო წარმოდგენილი კონკურსში მონაწილეობის პროცედურა და პირობები.

3.1. რეგისტრირებული პროექტები

კონკურსში მონაწილეობდა 134 საპროექტო წინადადება ფონდის მიერ გამოცხადებული რვა სამეცნიერო მიმართულებით.

გრაფიკი 1.

რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობა სამეცნიერო მიმართულებათა მიხედვით 2007 და 2008 წელს



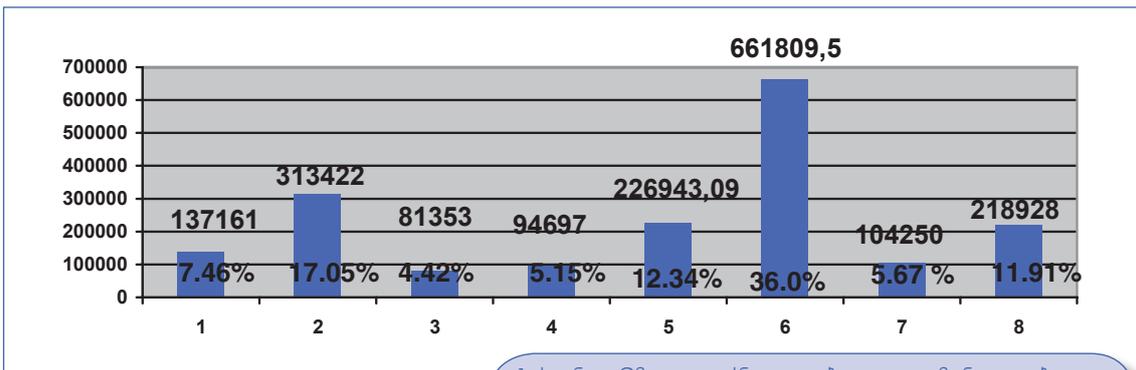
1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

სახელმძღვანელო ცნობარის თანახმად, თითოეული პროექტისათვის მოთხოვნილი თანხა წელიწადში უნდა ყოფილიყო არაუმეტეს 15 000 ლარისა.

რეგისტრირებული პროექტების საერთო მოთხოვნილმა თანხამ შეადგინა 1,927,511 ლარი. სამეცნიერო მიმართულებათა მიხედვით მოთხოვნილი თანხა შემდეგნაირად გადანაწილდა:

გრაფიკი 2.

რეგისტრირებული პროექტების მოთხოვნილი თანხები და მათი პროცენტული გადანაწილება სამეცნიერო მიმართულებათა მიხედვით

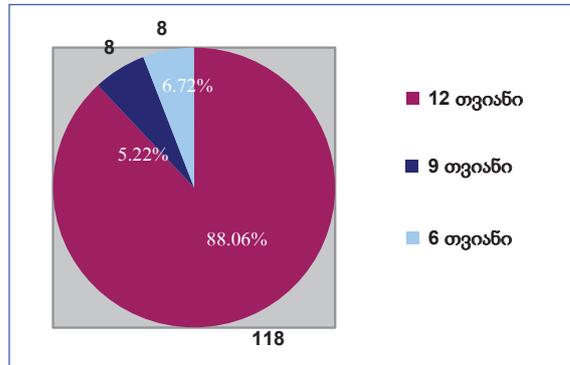


1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

ფონდის მიერ შემუშავებული სახელმძღვანელო ცნობარის თანახმად, საკონკურსო პროექტების ხანგრძლივობა განისაზღვრება 3-დან 12 თვემდე. რეგისტრირებული პროექტების დიდი ნაწილი 12-თვიან პერიოდზე იყო გათვლილი. ხოლო 3-თვიანი ხანგრძლივობის პროექტები დარეგისტრირებული არ იყო.

გრაფიკი 3.

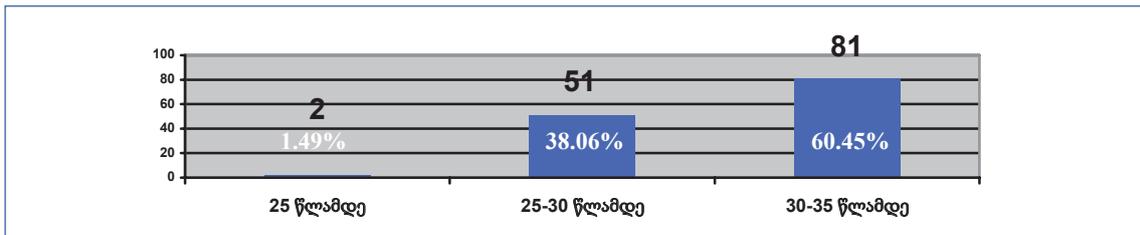
რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული განაწილება ხანგრძლივობის მიხედვით



კონკურსში მონაწილეობა შეეძლო 35 წლამდე ასაკის ახალგაზრდა მეცნიერს — მაგისტრს, დოქტორანტს, დოქტორს.

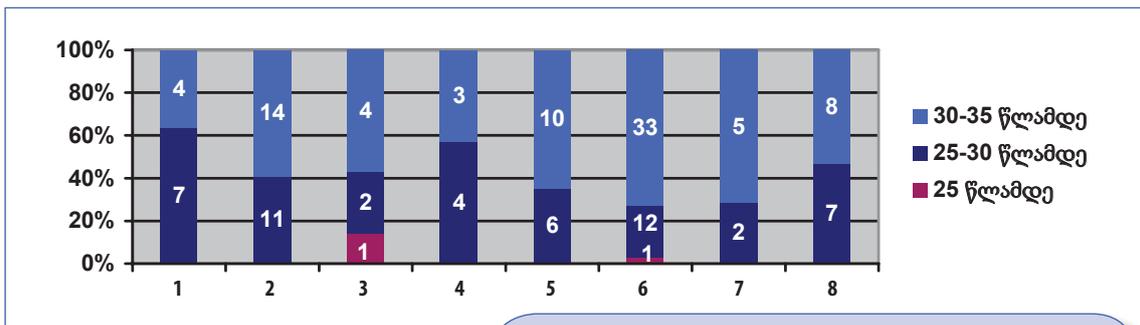
გრაფიკი 4.

რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით



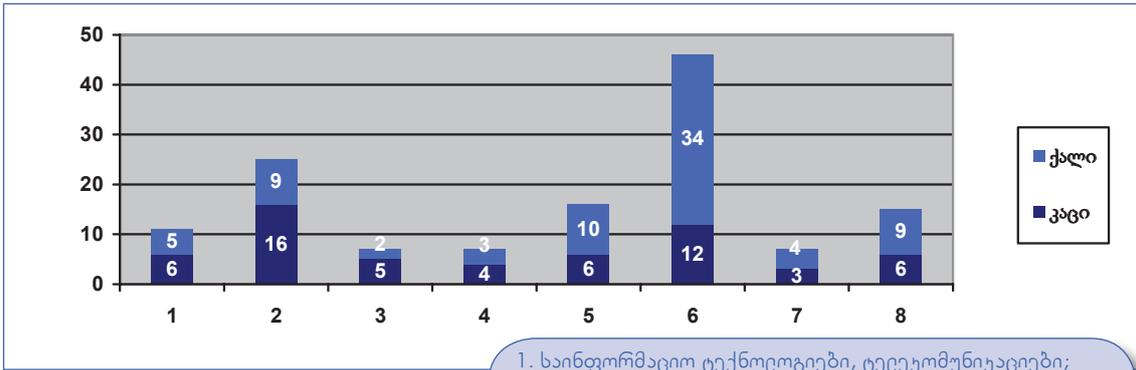
გრაფიკი 5.

რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობრივი გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებათა კატეგორიების მიხედვით



1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალაქტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

გრაფიკი 6.
რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობრივი განაწილება სქესის მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებების კატეგორიის მიხედვით



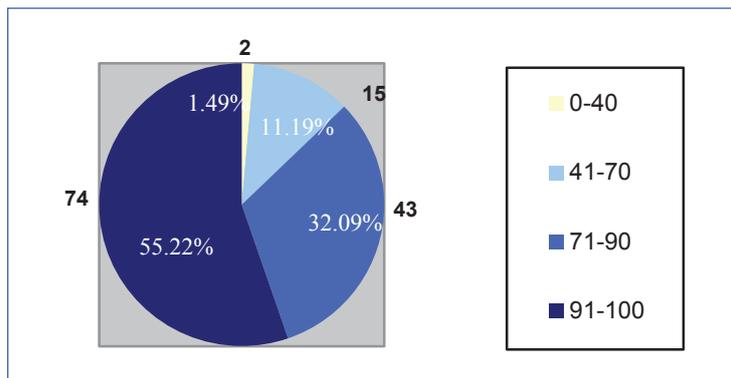
1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტექნოლოგიური ინოვაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალაქტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

3.2. უონერის შედეგები

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების შეფასების პროცესში მონაწილეობა მიიღო 78 ქართველმა ექსპერტმა.

ექსპერტები აფასებდნენ პროექტებს 100-ქულიანი სისტემით. კონკურსის შედეგად ექსპერტების შეფასებების საფუძველზე მიღებული გასაშუალებული ქულის მიხედვით, პროექტები შემდეგნაირად გადანაწილდა:

გრაფიკი 7.
რეგისტრირებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება მიღებული ქულების მიხედვით (სულ 134 პროექტი)

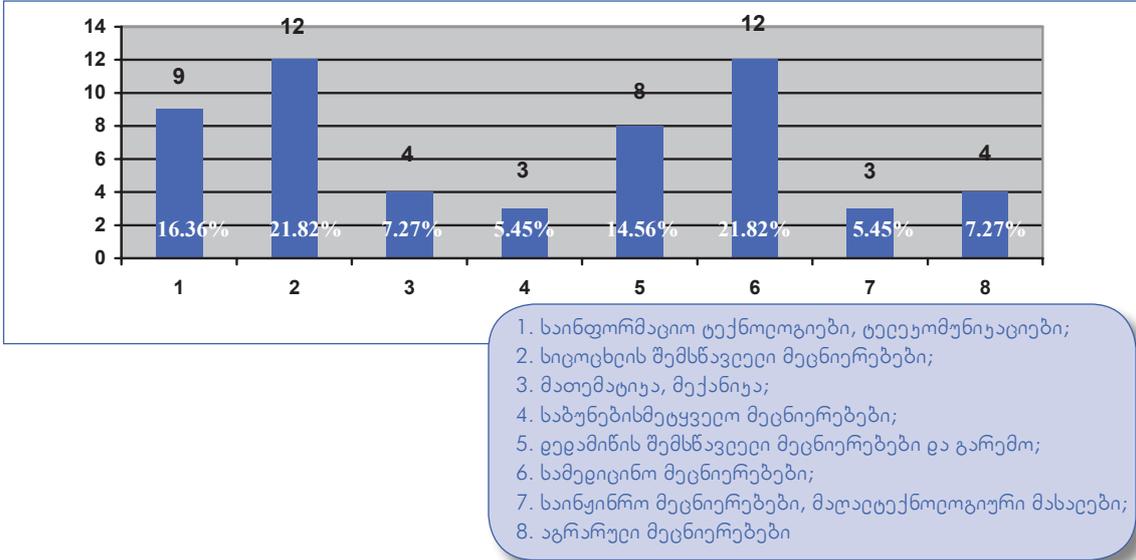


3.3. დაფინანსებული პროექტები

კონკურსის შედეგად დასაფინანსებლად შეირჩა და დამტკიცდა 55 პროექტი, კონკურსში მონაწილე პროექტების რაოდენობის 41.04%.

გრაფიკი 8.

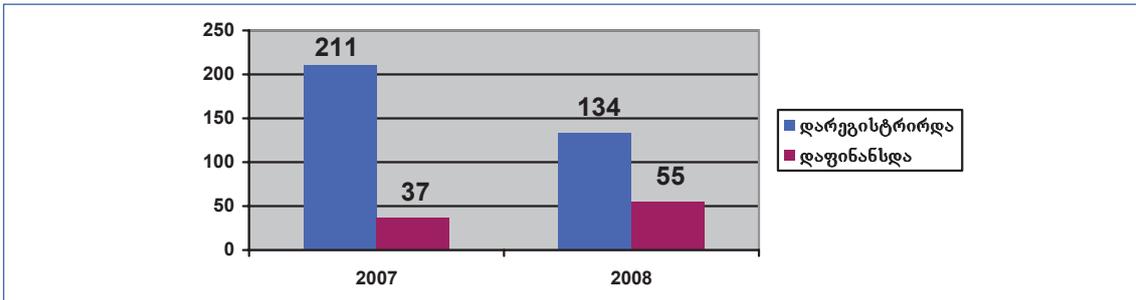
დაფინანსებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება სამეცნიერო მიმართულებათა მიხედვით (სულ 55 პროექტი)



1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტელეკომუნიკაციები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალაქტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები

გრაფიკი 9.

რეგისტრირებული და დაფინანსებული პროექტები 2007 და 2008 წლებში



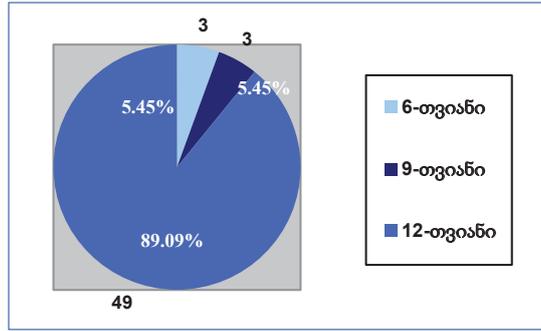
დაფინანსებული პროექტების სრული ბიუჯეტი 2009 წელს შეადგენს 726 065 ლარს.

ცხრილი 1.

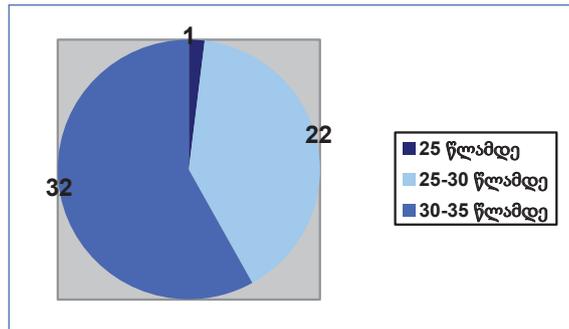
დაფინანსებული პროექტების გადანაწილება დამტკიცებული ბიუჯეტის მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებების გათვალისწინებით

№	სამეცნიერო მიმართულებები	დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა	ბიუჯეტი (ლარი)
1.	ქართველოლოგიური მეცნიერებები	9	109 481
2.	ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები	12	148 228
3.	მათემატიკა, მექანიკა, ტელეკომუნიკაციები, საინფორმაციო ტექნოლოგიები	4	41 953
4.	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები	3	39 995
5.	დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო	8	115 724
6.	სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები	12	166 684
7.	საინჟინრო მეცნიერებები	3	45 000
8.	აგრარული მეცნიერებანი	4	59 000
	სულ	55	726 065

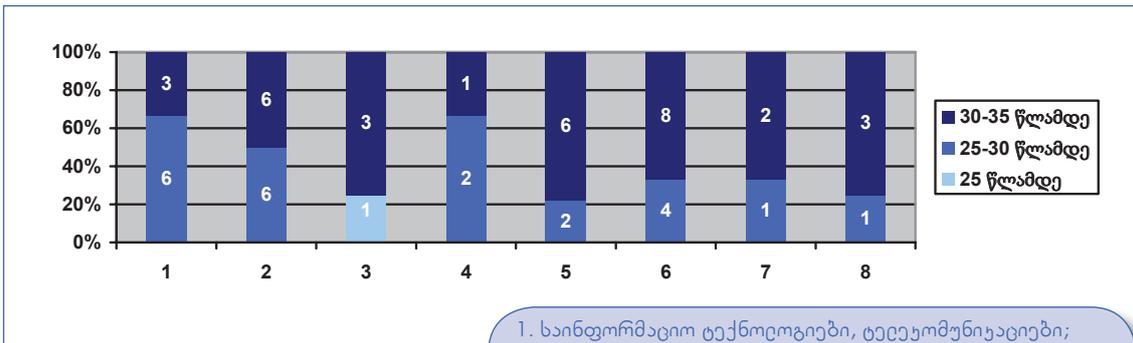
გრაფიკი 10.
დაფინანსებული პროექტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება მათი ხანგრძლივობის მიხედვით



გრაფიკი 11.1.
დაფინანსებული პროექტების ავტორთა რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით



გრაფიკი 11.2.
დაფინანსებული პროექტების ავტორთა რაოდენობრივი გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებათა გათვალისწინებით



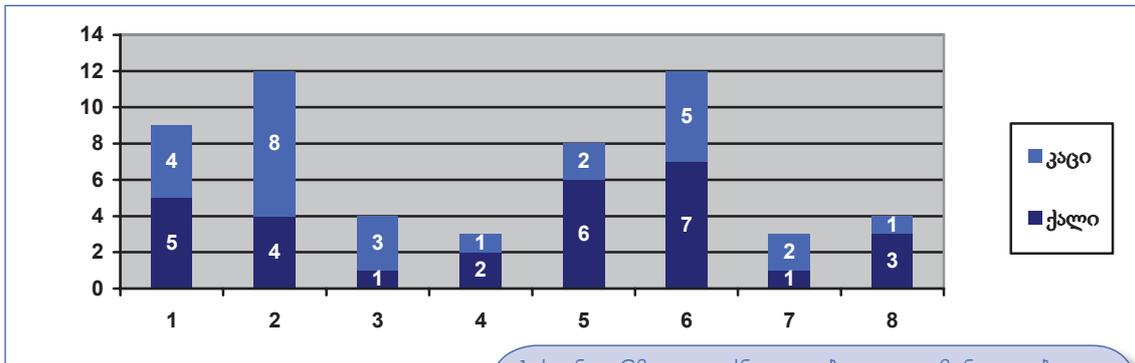
1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტექნოლოგიები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მალტექნოლოგიური მასალები;
8. აგრარული მეცნიერებები



პროექტი: „მინდვრის კულტურათა გენეტიკური რესურსების შეგროვება, კონსერვაცია, დოკუმენტაცია და გამოყენება“.

ხელმძღვანელი ანა გულბანი, ი. ლომოურის სახ. მიწათმოქმედების სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი

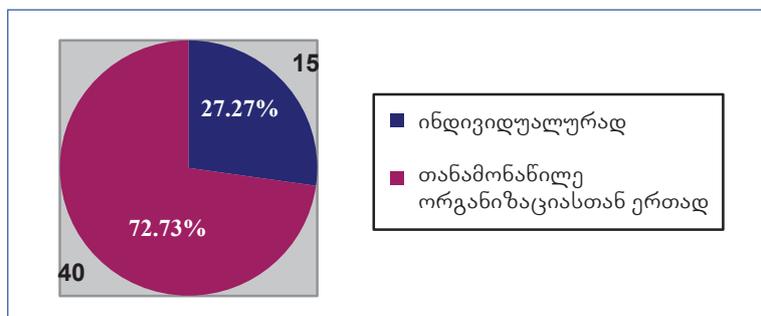
გრაფიკი 12.
დაფინანსებული პროექტების ავტორთა რაოდენობრივი გადანაწილება სქესის მიხედვით სამეცნიერო მიმართულებების კათვალისწინებით



1. საინფორმაციო ტექნოლოგიები, ტექნოლოგიური მეცნიერებები;
2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები;
3. მათემატიკა, მექანიკა;
4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები;
5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო;
6. სამედიცინო მეცნიერებები;
7. საინჟინრო მეცნიერებები, მატერიალური მეცნიერებები;
8. აგრარული მეცნიერებები

დაფინანსებულ პროექტებში ახალგაზრდა მეცნიერები მონაწილეობენ როგორც ინდივიდუალურად, ასევე თანამონაწილე ორგანიზაციასთან ერთად.

გრაფიკი 13.
დაფინანსებული პროექტების გადანაწილება თანამონაწილე ორგანიზაციის მიხედვით



ცხრილი 2.
რეგიონებში დაფინანსებული პროექტები

№	ორგანიზაცია	რაოდენობა
1.	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (თეა ვალიშვილი, პაატა ჯაფარიძე)	2
2.	საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს სამეგრელო-ზემო სვანეთის რეგიონალური სამმართველო (ქეთევან ლატარია)	1

საქმიანობა
პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტები

სულ დაფინანსებული პროექტები მოექცა ფონდის მიერ შემუშავებული სამეცნიერო დეტალური კლასიფიკატორის 42 ქვემიმართულებაში. დეტალური კლასიფიკატორის მიხედვით, დაფინანსებული პროექტები შემდეგნაირად გადანაწილდა:

ცხრილი 3.1.-3.8.

დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა დეტალური კლასიფიკატორის მიხედვით

3.1. ქართველოლოგიური მეცნიერებები

№	კოდი	ქვემიმართულების სახელწოდება	პროექტების რაოდენობა
1. ქართველოლოგიური მეცნიერებები			
1	1-100	საქართველოს ისტორია, საქართველოს ისტორიის წყაროთმცოდნეობა და ისტორიოგრაფია	4
2	1-110	ქართული ლიტერატურა	3
3	1-120	ქართველური ენები	2

3.2. ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები

2. ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები			
4	2-106	პოლიტიკა და სამართლის ფილოსოფია	3
5	2-210	ენათმეცნიერება	1
6	2-300	მსოფლიო ისტორია, მისი წყაროთმცოდნეობა და ისტორიოგრაფია	1
7	2-320	ეთნოგრაფია, ეთნოლოგია და ანთროპოლოგია	1
8	2-550	პედაგოგიური ფსიქოლოგია	1
9	2-602	ფინანსები, კრედიტი, ფულის მიმოქცევა	1
10	2-604	საერთაშორისო ეკონომიკური ურთიერთობები	2
11	2-710	სოციალური ინსტიტუტები და სტრუქტურები	1
12	2-730	კულტურული და სოციალური ანთროპოლოგია	1

3.3. მათემატიკა, მექანიკა, ტელეკომუნიკაციები, საინფორმაციო ტექნოლოგიები

3. მათემატიკა, მექანიკა, ტელეკომუნიკაციები, საინფორმაციო ტექნოლოგიები			
13	3-103	გეომეტრია და ტოპოლოგია	1
14	3-104	ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	1
15	3-109	უწყვეტ გარემოთა მექანიკა	1
16	3-113	საინფორმაციო ტექნოლოგიები	1

3.4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

4. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები			
17	4-420	ორგანული ქიმია	1
18	4-430	ფიზიკური ქიმია	1
19	4-440	ელექტროქიმია	1

3.5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო

5. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო			
20	5-140	სეისმოლოგია	1
21	5-190	ატმოსფეროს ფიზიკა	2
22	5-210	დაბინძურება და აღდგენა	1
23	5-220	ნარჩენების მართვა	1
24	5-240	გარემოს მონიტორინგი და შეფასება	1
25	5-250	გარემოს დაცვის ტექნოლოგიები	2

3.6. სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები

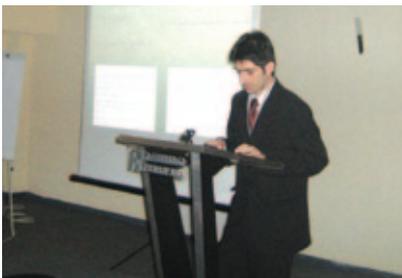
6. სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები			
26	6-110	ზოოლოგია	1
27	6-120	ბოტანიკა	1
28	6-160	განვითარების ბიოლოგია	1
29	6-220	ზოგადი ბიოქიმია	1
30	6-230	ბიოფიზიკა	1
31	6-240	მოლეკულური ბიოლოგია	2
32	6-250	ბიოტექნოლოგია	1
33	6-276	თავის ტვინის უმაღლესი ფუნქციების ფიზიოლოგია	2
34	6-331	ეპიდემიოლოგია	1
35	6-404	ფარმაცია, ფარმაცევტული ქიმია და ფარმაკოგნოზია.	1

3.7. საინჟინრო მეცნიერებები

7. საინჟინრო მეცნიერებები			
36	7-121	მასალათმცოდნეობა	1
37	7-150	რადიოტექნიკა და კავშირგაბმულობა	1
38	7-260	ნანომასშტაბური მოვლენები	1

3.8. აგრარული მეცნიერებანი

8. აგრარული მეცნიერებანი			
39	8-100	აგრონომია	1
40	8-102	სელექცია, გენეტიკა	1
41	8-120	სატყეო მეურნეობა	1
42	8-150	საკვების ხარისხი და უსაფრთხოება	1



4. ახადგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტებით დაფინანსებული პროექტების მონიტორინგი

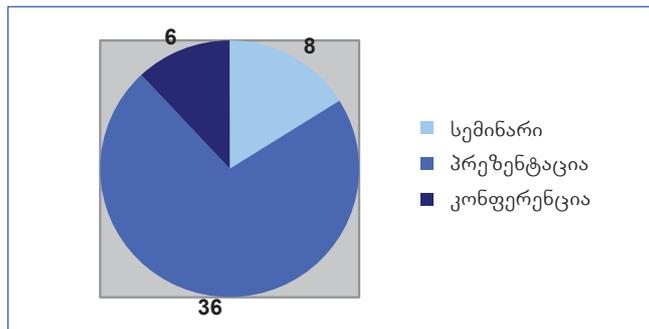
2008 წლის მანძილზე მიმდინარეობდა 37 დაფინანსებული პროექტის მონიტორინგი.

სულ განხილულ იქნა 144 უვარტადური და 2 დასჯენითი სამეცნიერო ანგარიში

ჩატარდა ახადგაზრდა მეცნიერთა პროექტების შედეგების 36 პრეზენტაცია

პროექტებში მონაწილეობა მიიღო 37 ძირითადად 36 დამხმარე პერსონალმა.

გრაფიკი 5.
პროექტების განხორციელებისას ჩატარებული ღონისძიებები



საზღვარგარეთ მივლინებული იყო 15 ახალგაზრდა მეცნიერი

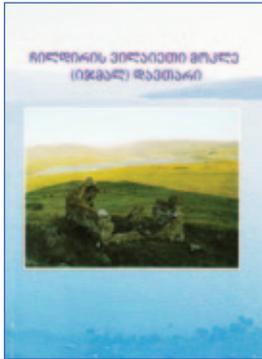
ცხრილი 1.
პუბლიკაციების რაოდენობა სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით

№	სამეცნიერო მიმართულება	პუბლიკაცია		
		სტატია	ბროშურა	წიგნი
1	ქართველოლოგიური მეცნიერებები	1	2	1
2	ჰუმანიტარული, ეკონომიკური და სოციალური მეცნიერებები	5	4	2
3	მათემატიკა, მექანიკა, ტელეკომუნიკაციები, საინფორმაციო ტექნოლოგიები	5		
4	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები	2		
5	დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები და გარემო	4	1	
6	სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებები	5	1	1
7	საინჟინრო მეცნიერებები, მაღალტექნოლოგიური მასალები	3		
8	აგრარული მეცნიერებები	1		
სულ:		26	8	4

ბროშურა

1. ელენე კვანჭილაშვილი, 2. გიული შაბაშვილი, 3. ქეთევან ლატარია, 4. მაია ბარ-იხაშვილი, 5. ნატო შავრეშიანი, 6. ანგელინა ჯორჯაძე, 7. სალომე ასათიანი (2 ბროშურა).

წიგნი



მირიან მახარაძე

“ჩილდირის ვილაიეთი მოკლე (იჯმალ) დავთარი”



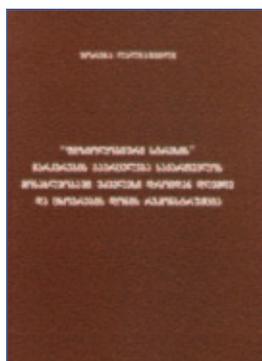
ემირ ეთერია

„გლობალიზაცია და ეროვნული ეკონომიკა: თეორია და პოლიტიკა“



მარინა მარინაშვილი

„მიმოსვლის თავისუფლების კონსტიტუციურ — სამართლებრივი მონესრიგება საქართველოში“



შორენა ლალიაშვილი

„ფიზიოლოგიური სტრესის მარკერების გავრცელება საქართველოს მოსახლეობაში უძველესი დროიდან დღემდე და ცხოვრების დონის რეკონსტრუქცია“

5. მოქლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტები 2008

საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა 2007 წლის 21 ნოემბერს გამოაცხადა 2008 წლის კონკურსი სამეცნიერო ღონისძიებაში მონაწილეობის მისაღებად მოკლევადიანი ინდივიდუალურ სამოგზაურო გრანტებზე.

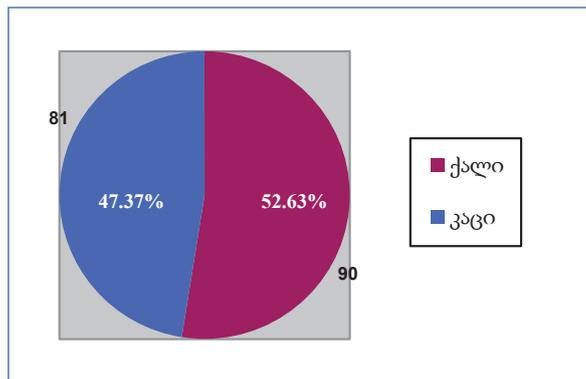
მოკლევადიანი ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტების მიზანია ხელი შეუწყოს საქართველოს მეცნიერებისა და მეცნიერების პოლიტიკაზე მომუშავე პირების მონაწილეობას საერთაშორისო ღონისძიებებში, რათა ინფორმაციის გაცვლისა და გამოცდილების გაზიარების შედეგად გააძლიეროს საქართველოს სამეცნიერო პოტენციალი და ხელი შეუწყოს ქართველი კოლეგების საერთაშორისო ცხოვრებაში ინტეგრაციას.

2006 და 2007 წლებში ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტები ფინანსდებოდა ასევე ქართველოლოგიის და ჰუმანიტარული და სოციალური მეცნიერებების დარგში, 2008 წლიდან ეს ორი მიმართულება გადაეცა სხიპ რუსთაველის ფონდს.

კონკურსში მონაწილეობა მიიღეს სხვადასხვა სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხის მქონე საქართველოს მოქალაქეებმა, ახალგაზრდა მეცნიერებმა და მაგისტრატურისა და დოქტორანტურის სტუდენტებმა.

სულ კონკურსის ფარგლებში დარეგისტრირდა 171 განაცხადი 39 ქვეყანაში დაგეგმილ სამეცნიერო ფორუმში მონაწილეობის მისაღებად.

გრაფიკი 1.
რეგისტრირებული განაცხადების ავტორთა რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება სქესის მიხედვით



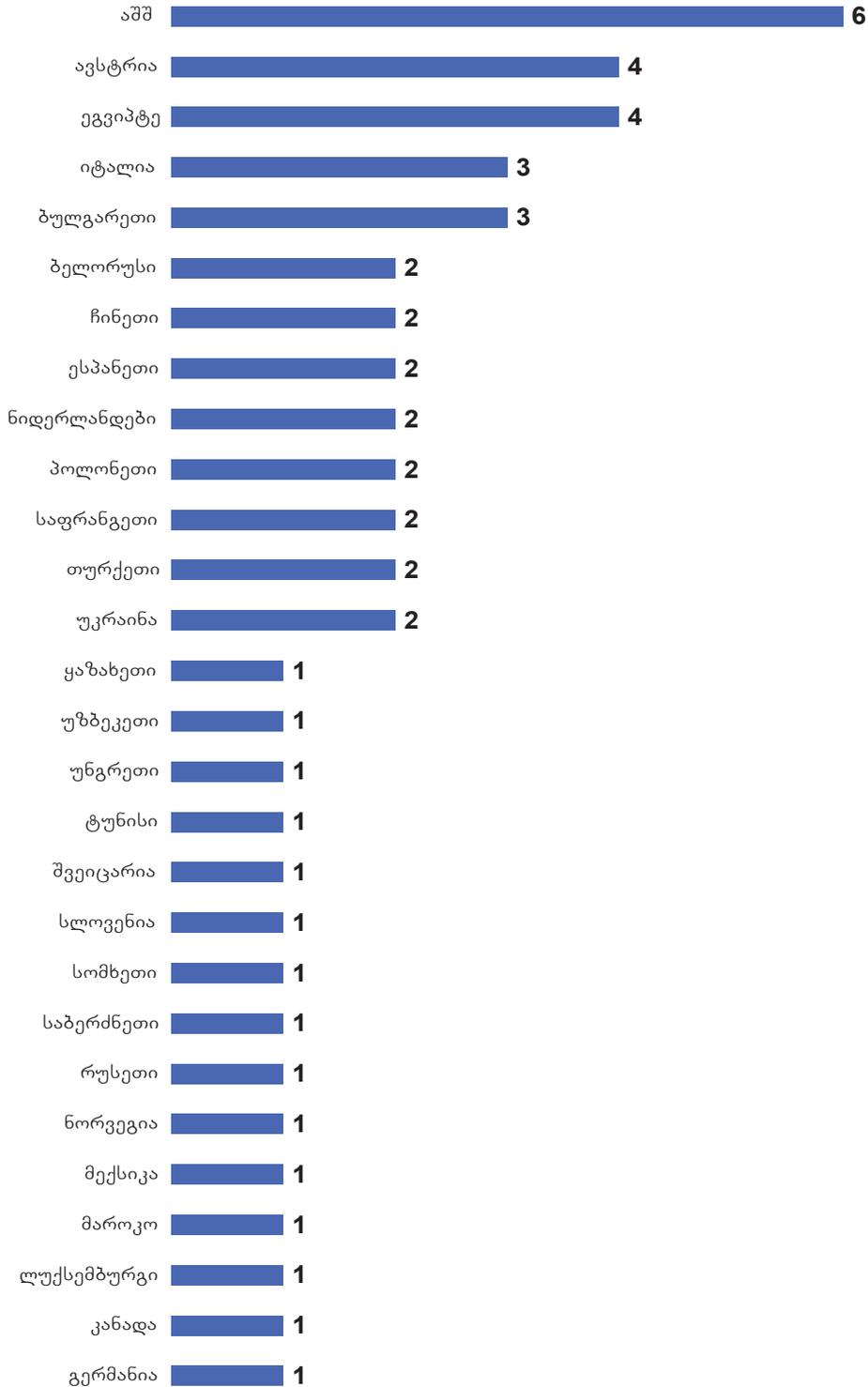
შედეგები

კონკურსის ფარგლებში საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა დააფინანსა წარმოდგენილი განაცხადების 29.8%, სულ 51 მეცნიერი.

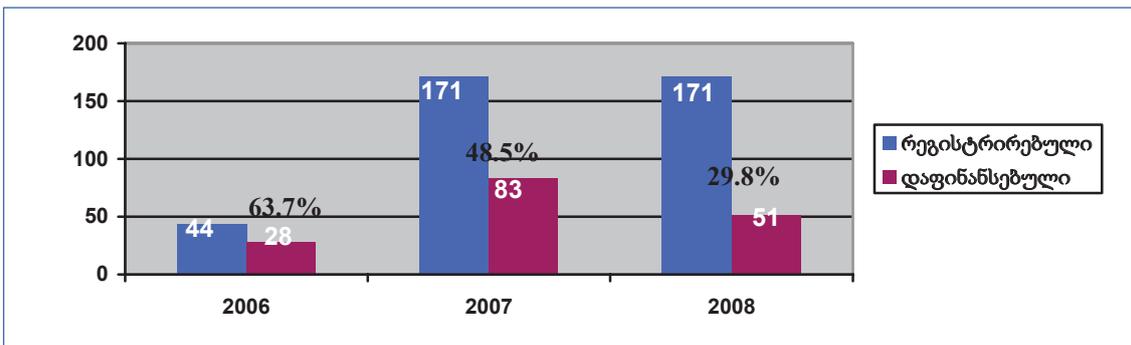
ქართველ მეცნიერებს საშუალება მიეცათ მონაწილეობა მიეღონ 28 ქვეყანაში დაგეგმილ სამეცნიერო ფორუმში.

გრაფიკი 2.

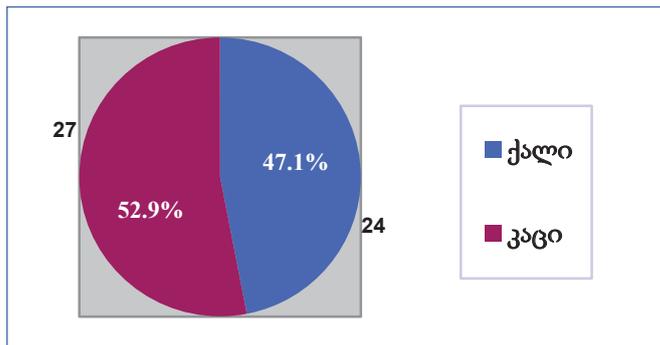
კონკურსის შედეგად დაფინანსებული განაცხადების რაოდენობა ლონისძიების ჩატარების ქვეყნის მიხედვით



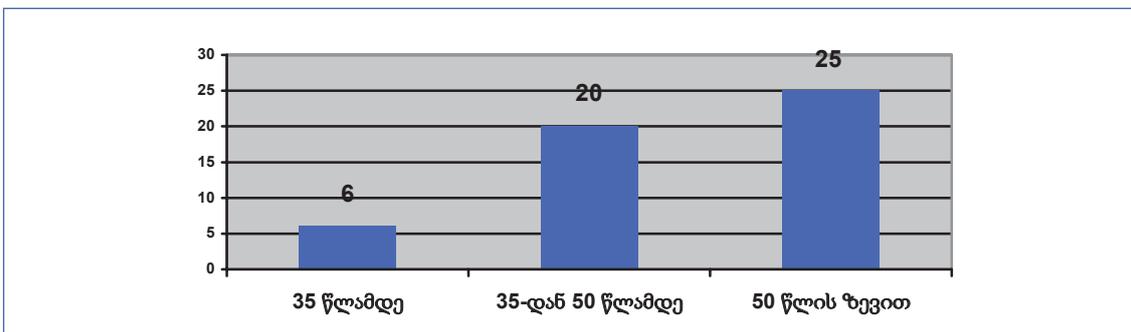
გრაფიკი 3.
რეგისტრირებული და დაფინანსებული განაცხადების შედარება 2006, 2007 და 2008 წლებში.



გრაფიკი 4.
დაფინანსებული განაცხადების ავტორთა რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება სქესის მიხედვით

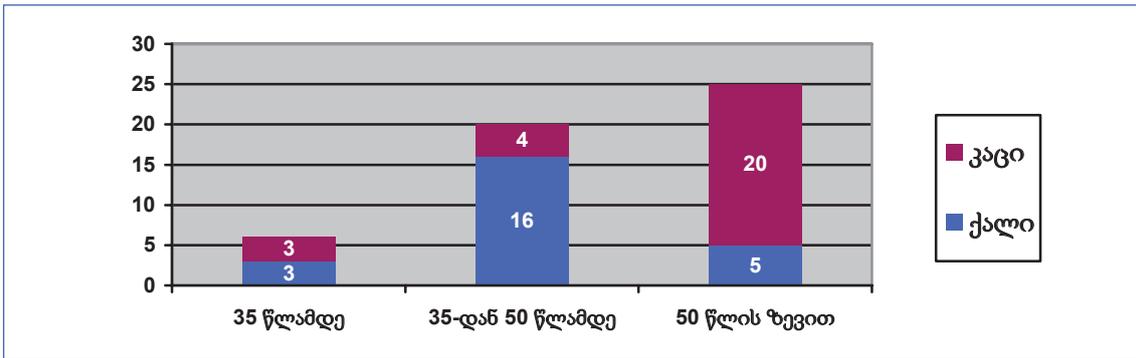


გრაფიკი 5.
დაფინანსებული განაცხადების ავტორთა ასაკობრივი გადანაწილება





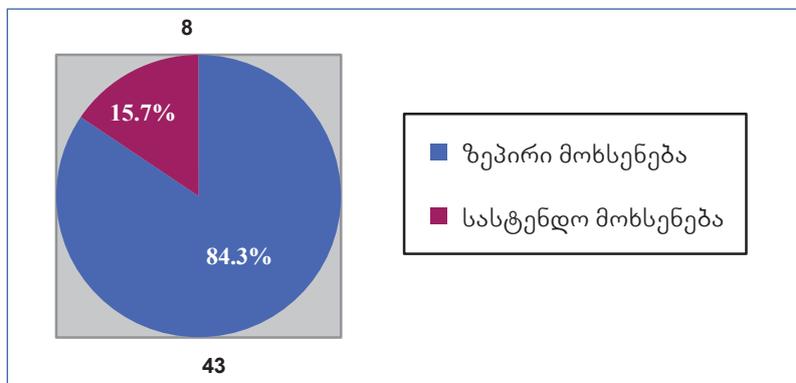
გრაფიკი 6.
დაფინანსებული განაცხადების ავტორთა ასაკობრივი გადანაწილება სქესის მიხედვით



საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ შემუშავებული ცნობარის მიხედვით სამოგზაურო გრანტის მისაღებად აუცილებელი პირობა იყო საერთაშორისო ღონისძიებაში მოხსენებით გამოსვლა და/ან სასტენდო მოხსენების პრეზენტაცია.

სულ 51 დაფინანსებული მეცნიერიდან ფორუმებზე ზეპირი მოხსენებით წარსდგა 43, ხოლო სასტენდო მოხსენება წარადგინა 8 მეცნიერმა.

გრაფიკი 7.
დაფინანსებული განაცხადების ავტორთა რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ღონისძიებაზე მომხსენებლის სტატუსის მიხედვით



6. სამეცნიერო-პოპულარული დექციები საჯარო სუბიექტებისათვის 2008



პროგრამას საფუძველი ჩაეყარა 2008 წელს. იგი მიზანად ისახავს საჯარო სკოლის მოსწავლეებში მეცნიერების პოპულარიზაციის ხელშეწყობას, მეცნიერების მიღწევებისა და სიახლეების გაცნობას, თანამედროვე სამეცნიერო ცოდნის მიწოდებას და მათში სამეცნიერო-ანალიტიკური აზროვნების განვითარების ხელშეწყობას.

პროგრამის ფარგლებში სესფის ფინანსური და ადმინისტრაციული ხელშეწყობით ქართველი მეცნიერები საქართველოს სხვადასხვა ქალაქში ღია, საჯარო ლექციებს კითხულობდნენ.

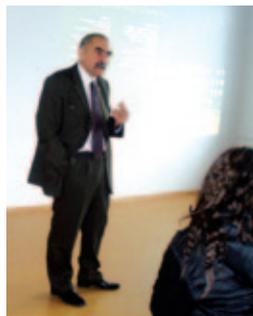
კონკურსის ფარგლებში გამარჯვებულმა მეცნიერებმა ჩაატარეს სამი სალექციო კურსი შესაბამისი პრაქტიკული მეცადინეობებით თითოეულ საგანში. პროგრამის მნიშვნელოვან ნაწილს წარმოადგენდა სალექციო და პრაქტიკული მეცადინეობების ვიზუალიზაცია (ფოტო, აუდიო, ვიდეო მასალები, პრეზენტაციები, ბუკლეტები, ფლაერები და/ან სხვა ტიპის მასალები).

პროგრამა განხორციელდა საქართველოს შემდეგ ქალაქებში: თბილისი, ქუთაისი და გორი. ერთი პროექტის ხანგრძლივობამ მოიცვა 3 თვე.

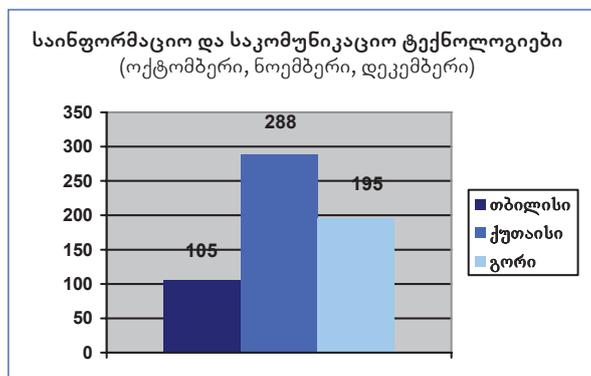
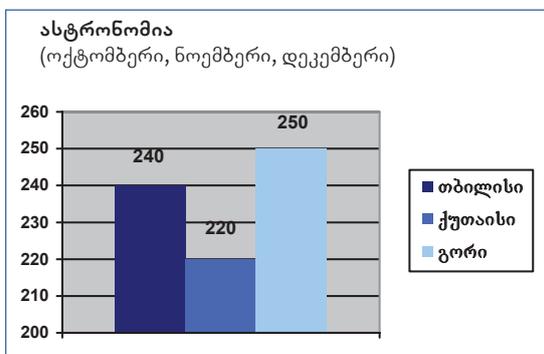
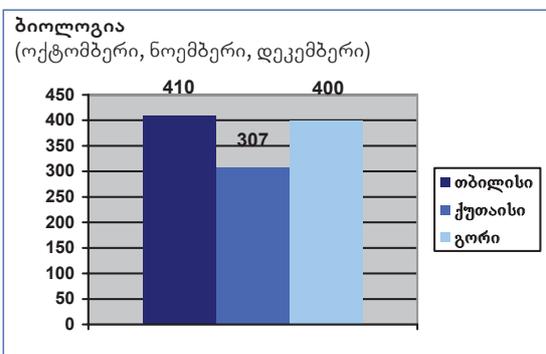
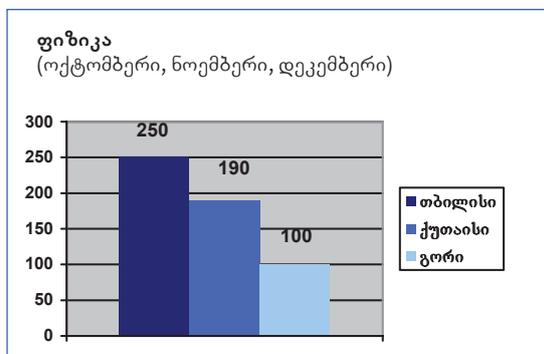
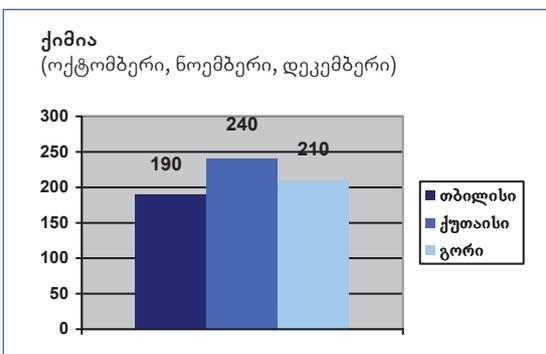
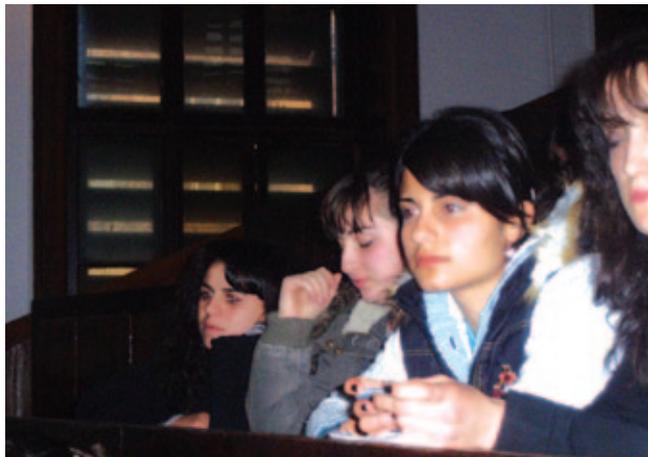


2008 წლის პროგრამამ მოიცვა შემდეგი ხუთი დისციპლინა:

ქიმია
ფიზიკა
ბიოლოგია
ასტრონომია
საინფორმაციო და საუომუნიკაციო ტექნოლოგიები



თბილისში, ქუთაისსა და გორში ლექციებზე დამსწრეთა რაოდენობა სამეცნიერო მიმართულებების გათვალისწინებით:



7. ახალგაზრდა მეცნიერთა ხელშეწყობის პროგრამები

7.1. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიები

საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ ერთობლივად გამოაცხადეს კონკურსი - ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივანე ბერიტაშვილის სტიპენდიების მოსაპოვებლად 2008 წლის 31 მარტს. ონკურსი მიზნად ისახავს იმ ახალგაზრდა მეცნიერთა ნახალისებას, რომლებიც მუშაობენ და/ან სწავლობენ საქართველოს სამეცნიერო-კვლევით დაწესებულებებში და აკრედიტებულ უმაღლეს სასწავლებლებში სიცოცხლის შემსწავლელი და სამედიცინო მეცნიერებების განხრით და თავს იჩენენ აქტიური სამეცნიერო საქმიანობით. განმცხადებელი უნდა ყოფილიყო 35 წლამდე ასაკის უმაღლესი განათლების მქონე ახალგაზრდა.

საინფორმაციო უზრუნველყოფა კონკურსის შესახებ განხორციელდა:

- პრესით
- ფონდის ვებ-გვერდის მეშვეობით
- საკონსულტაციო სემინარებით.

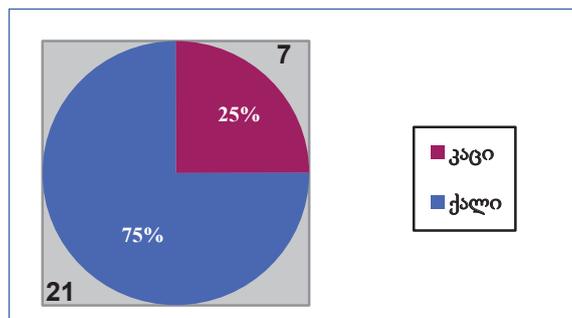
სულ კონკურსის შედეგად დარეგისტრირდა 28 განაცხადი.

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ივ. ბერიტაშვილის სტიპენდიის მოსაპოვებლად საკონკურსო განაცხადი დარეგისტრირდა 12 ორგანიზაციიდან.

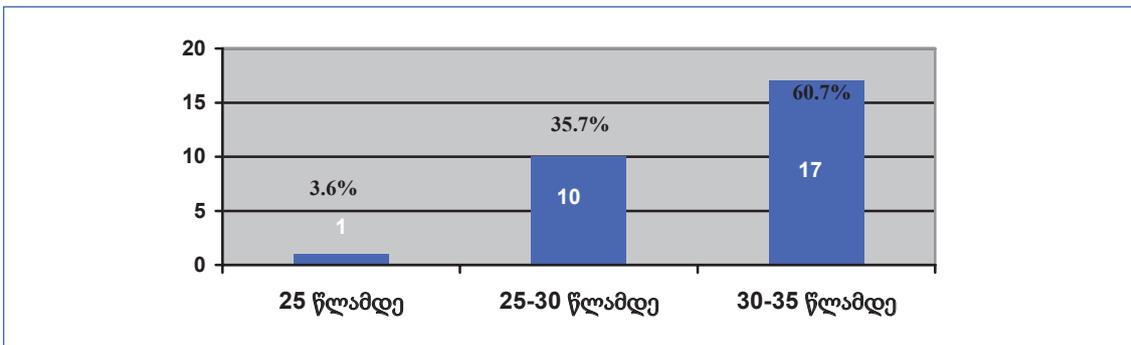
ცხრილი 1.
დარეგისტრირებული განაცხადები ორგანიზაციების მიხედვით.

№	ორგანიზაცია	შემოსული განაცხადების რაოდენობა
1	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	6
2	ივ. ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	4
3	ი. ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	4
4	იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი	3
5	ა. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	3
6	თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი	2
7	საქართველოს ეროვნული მუზეუმი	1
8	სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი	1
9	ზოოლოგიის ინსტიტუტი	1
10	შ. რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1
11	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია	1
12	მებაღეობის, მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტი	1

გრაფიკი 1.
რეგისტრირებული განაცხადების რაოდენობრივი და პროცენტული განაწილება აპლიკანტთა სქესის მიხედვით



გრაფიკი 2.
რეგისტრირებულ აპლიკანტთა რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით



შედეგები

აპლიკანტთა შესარჩევი კრიტერიუმები იყო: აპლიკანტის სამეცნიერო აქტიურობა, მონაწილეობა საერთაშორისო გრანტებსა და ფორუმებში, პუბლიკაციები საერთაშორისო ჟურნალებში.

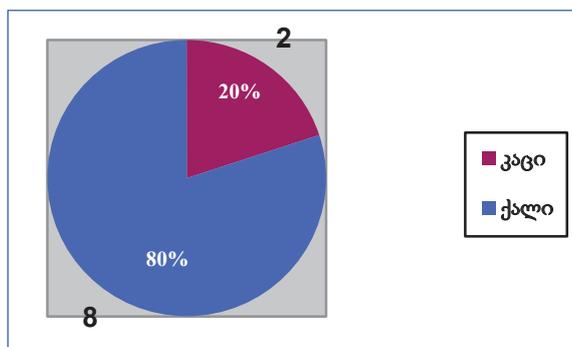
საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ერთობლივი საკონკურსო კომისიის მიერ შერჩეული იქნა 10 საუკეთესო აპლიკანტი, რომლებიც 2009 წლის იანვრიდან ერთი წლის მანძილზე მიიღებენ ყოველთვიურ სტიპენდიას 200 ლარის ოდენობით.

სტიპენდია მიიღო 5 სხვადასხვა ორგანიზაციაში მომუშავე 10-მა ახალგაზრდა მეცნიერმა.

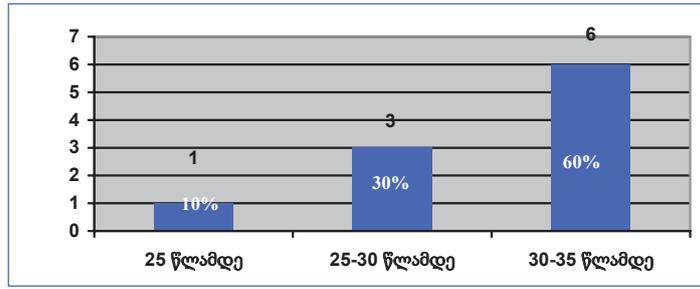
ცხრილი 2.
დაფინანსებული განაცხადები ორგანიზაციების მიხედვით.

№	ორგანიზაცია	სტიპენდიანტების რაოდენობა
1	ივანე ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	4
2	ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2
3	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2
4	ზოოლოგიის ინსტიტუტი	1
5	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1

გრაფიკი 3.
სტიპენდიანტების რაოდენობრივი და პროცენტული განაწილება სქესის მიხედვით



გრაფიკი 4.
სტიპენდიანტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით



7.2. ახალგაზრდა მეცნიერთათვის იცია ვეკუას სტიპენდიები

საქართველოს ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნულმა აკადემიამ ერთობლივად გამოაცხადეს კონკურსი - ახალგაზრდა მეცნიერთათვის იცია ვეკუას სტიპენდიების მოსაპოვებლად 2008 წლის 31 მარტს. კონკურსი მიზნად ისახავს იმ ახალგაზრდა მეცნიერთა ნახალისებას, რომლებიც მუშაობენ და/ან სწავლობენ საქართველოს სამეცნიერო-კვლევით დანესებულებებსა და აკრედიტებულ უმაღლეს სასწავლებლებში მათემატიკის, მექანიკისა და საინფორმაციო ტექნოლოგიების განხრით და თავს იჩენენ აქტიური სამეცნიერო საქმიანობით. განმცხადებელი უნდა ყოფილიყო 35 წლამდე ასაკის უმაღლესი განათლების მქონე ახალგაზრდა.

საინფორმაციო უზრუნველყოფა კონკურსის შესახებ განხორციელდა:

- პრესით • ფონდის ვებ-გვერდის მეშვეობით • საკონსულტაციო სემინარებით.

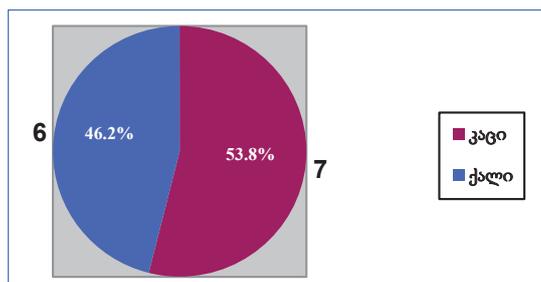
სულ კონკურსის შედეგად დარეგისტრირდა 13 განაცხადი.

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ი. ვეკუას სტიპენდიის მოსაპოვებლად საკონკურსო განაცხადი დარეგისტრირდა 6 ორგანიზაციიდან.

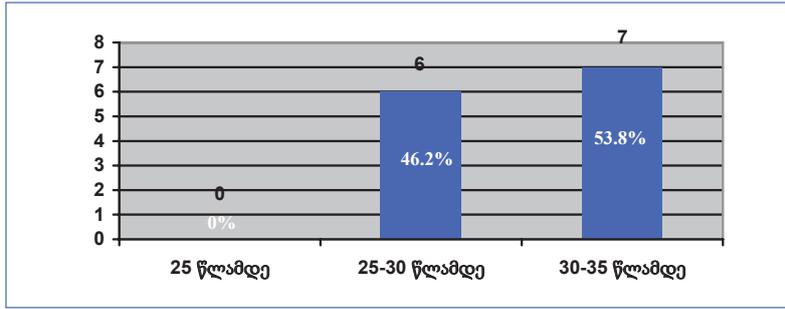
ცხრილი 1.
რეგისტრირებული განაცხადები ორგანიზაციების მიხედვით.

№	ორგანიზაცია	შემოსული განაცხადების რაოდენობა
1	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	7
2	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	2
3	სეისმური მონიტორინგის ცენტრი	1
4	ნ. მუსხელიშვილის გამომთვლითი მათემატიკის ინსტიტუტი	1
5	ვ. თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	1
6	შოთა მესხიას სახელობის ზუგდიდის სახელმწიფო ინსტიტუტი	1

გრაფიკი 1.
რეგისტრირებული განაცხადების რაოდენობრივი და პროცენტული განაწილება აპლიკანტთა სქესის მიხედვით



გრაფიკი 2.
რეგისტრირებულ აპლიკანტთა რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით



შედეგები

აპლიკანტთა შესარჩევი კრიტერიუმები იყო: აპლიკანტის სამეცნიერო აქტიურობა, მონაწილეობა საერთაშორისო გრანტებსა და ფორუმებში, პუბლიკაციები იმპაქტ-ფაქტორიან მაღალრეიტინგულ ჟურნალებში.

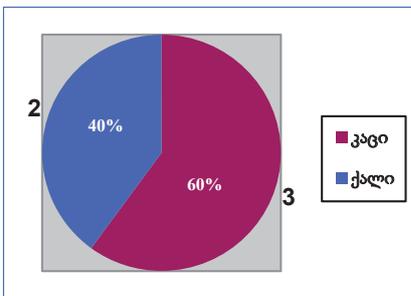
საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდისა და საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ერთობლივი საკონკურსო კომისიის მიერ შერჩეული იქნა 5 საუკეთესო აპლიკანტი, რომლებიც 2009 წლის იანვრიდან ერთი წლის მანძილზე მიიღებენ ყოველთვიურ სტიპენდიას 200 ლარის ოდენობით.

ახალგაზრდა მეცნიერთათვის ი. ვეკუას სტიპენდიის მოსაპოვებლად საკონკურსო განაცხადი დაფინანსდა 2 ორგანიზაციიდან.

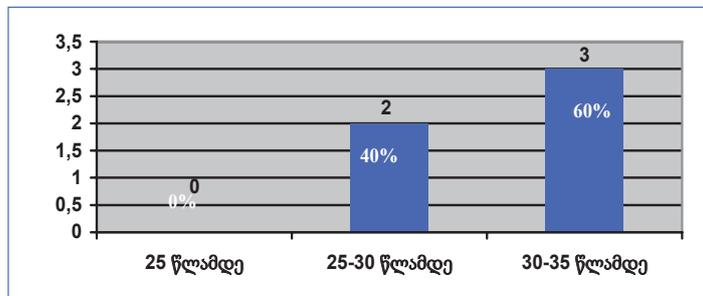
ცხრილი 2.
დაფინანსებული განაცხადები ორგანიზაციების მიხედვით.

№	ორგანიზაცია	სტიპენდიანტების რაოდენობა
1	ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	4
2	ნ. მუსხელიშვილის გამოთვლითი მათემატიკის ინსტიტუტი	1

გრაფიკი 3.
სტიპენდიანტების რაოდენობრივი და პროცენტული განაწილება სქესის მიხედვით



გრაფიკი 4.
სტიპენდიანტების რაოდენობრივი და პროცენტული გადანაწილება ასაკობრივი ჯგუფების მიხედვით



8. 2006-2007 წლებში გრანტით შეძენილი აპარატურით და ბიბლიოთეკით სარგებლობის სტატისტიკა

საგრანტო კონკურსის შედეგად დაფინანსდა 10 უახლესი და საქართველოსთვის უნიკალური სამეცნიერო აპარატურის შეძენა (5 სამეცნიერო პროექტი 4 ორგანიზაციიდან). შედეგად მნიშვნელოვნად ამაღლდა სამეცნიერო კვლევების ხარისხი, გაიზარდა თანამედროვე აპარატურაზე სამეცნიერო ჯგუფების ხელმისაწვდომობა, რამაც ქვეყანაში სამეცნიერო საქმიანობის გააქტიურება გამოიწვია. სულ, ახალ აპარატურაზე სამეცნიერო კვლევის შესაძლებლობით ისარგებლა 46-მა მეცნიერთანამშრომელმა, 18-მა პროფესორ-მასწავლებელმა, 30-მა ბაკალავრიანმა, 24-მა მაგისტრატურის და 11-მა დოქტორანტურის სტუდენტმა.



ცხრილი 1.
გრანტით შეძენილი აპარატურის გამოყენებით 2008 წელს მიმდინარე სამეცნიერო კვლევები

№	ორგანიზაცია	გრანტით შეძენილი აპარატურა	თემის დასახელება
1	ივ.ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1. ელემენტური ანალიზატორი CHN 2. ინფრანითელი სპექტრომეტრი FTIR-8400 3. ულტრაიისფერი სპექტრომეტრი UV-VIS 8453 4. სითხური ქრომატოგრაფი HPLC-1200 5. დიფერენციალური სკანირების კალორიმეტრი DSC-200 F3 Maia	1. კეტოროლაკის ბიოექვივალენტობის პროექტის ანალიზური ნაწილი. 2. ამლოდიპინის ბიოექვივალენტობის პროექტის ანალიზური ნაწილი. 3. ტრიმეტაზიდინის ბიოექვივალენტობის პროექტის ანალიზური ნაწილი.
2	ილია ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1. მიკროარეების სკანერის ლაზერული სისტემა - სკანერი-პროსკანერი HT	1. გენთა ექსპრესია და რეკონსტრუქციული მეხსიერება. 2. მიო-ინოსიტოლის ანტი-ეპილეპტოგენური თვისებების შესწავლა
3	ივანე ბერიტაშვილის ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი	1. ატომურ-ძალოვანი მიკროსკოპი (მასკანირებელი სისტემა Bioscope II, Veeco. USA) ინვერტირებული მიკროსკოპი Axiovert 100 2. კომპიუტერით კონტროლირებადი EPC 10 Double Patch Clamp Amplifier სისტემა	1. კანის მჟავით დამუშავებული ჰიპოკამპის ცოცხალი ნეირონის სამგანზომილებიანი აღნაგობა და ულტრასტრუქტურა 2. ჰიპოკამპის ცოცხალი ნეირონის სამგანზომილებიანი აღნაგობაზე 3. სხვადასხვა სიხშირის ლაზერის სხივის გავლენა მეტალის ფირფიტაზე
4	სსიპ "თბილწყალგეო" და სტუ	1. გლობალური პოზიციონირების სისტემა GPS – "Leica-1200" 2. ექოლოტი "Navisound-515"	1. ალგეთის წყალსაცავის რეაბილიტაცია 2. სენაკი-ფოთის მონაკვეთზე მაგისტრალური გაზსადენის მდ.როინის გადაკვეთის ადგილის ბათიმეტრიული აგეგმვა

საქართველოს ხუთი უმაღლესი სასწავლებლის ბიბლიოთეკა შეივსო უახლესი სამეცნიერო ლიტერატურით, მიეცა პერიოდული გამოცემებით და ელექტრონული საბიბლიოთეკო რესურსით სარგებლობის შესაძლებლობა.

ცხრილი 2.
გრანტით შეძენილი სამეცნიერო ლიტერატურით მოსარგებლეთა სტატისტიკა

№	ბიბლიოთეკით მოსარგებლენი	სამეცნიერო ლიტერატურით მოსარგებლეთა რაოდენობა					
		ა. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თსსუ	ბათუმის საზღვაო აკადემია	ი. ჯავახიშვილის თსუ	ი. ჭავჭავაძის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	სულ
1	ბაკალავრიატის სტუდენტები	6863	1097	527	15724	568	18 344
2	მაგისტრატურის სტუდენტები	688	382	70	1158	167	2 465
3	დოქტორანტურის სტუდენტები	160	9		541	115	825
4	ჯგეროფესორ-მასწავლებლები	834	196	73	2850	78	2 156
	სულ	8 545	1 684	670	11 963	928	23 790



9. საერთაშორისო თანამშრომლობა



9.1. აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი (CRDF) და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი (GRDF)

1. აშშ-ს სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF) და სესფ-ის მიერ, 2008 წლის 16-17 აპრილს ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში ჩატარდა პროფესიული უნარ—ჩვევების სემინარი 50-მდე ახალგაზრდა ქართველი მეცნიერისთვის (მათ შორის რეგიონებიდან). სემინარმა, რომელსაც უძღვებოდნენ აშშ-ს ექსპერტები, მოიცვა სამი თემა: საგრანტო წინადადებების მომზადება; პუბლიკაციების მომზადება ჟურნალებისთვის, სადაც აუცილებელია კოლეგიალური ექსპერტიზა; მოხსენებების მომზადება სამეცნიერო კონფერენციისათვის.

2. მეცნიერების და ტექნოლოგიის სამენარმეო პროგრამა (STEP) ბიზნეს პარტნიორობის გრანტები (BPG-2008)

2008 წლის 18 ივნისს ბიზნეს პარტნიორობის საგრანტო პროგრამის BPG-2008 ფარგლებში გამოცხადდა აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდის (CRDF), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდის (სსბფ) ერთობლივი მეორე კონკურსი.

კონკურსი მიზნად ისახავს კერძო კომპანიებსა და მეცნიერთა ჯგუფებს შორის ორივე მხარისათვის ეკონომიკური სარგებლობის მომტანი ახალი ურთიერთობების ჩამოყალიბების და განვითარების ხელშეწყობას სამეცნიერო კვლევებისა და განვითარების სფეროში.

კონკურსზე წარმოდგენილი იყო საქართველოს კვლევითი ცენტრების და ბიზნეს (პარტნიორი და თანადადამფინანსებელი) ორგანიზაციების ერთობლივი 42 საპროექტო განაცხადი, რომელთა შეფასების შედეგად აშშ დამოუკიდებელი ექსპერტების, საქართველოს ბიზნეს ექსპერტების და მეცნიერების მიერ შეირჩა 12 პროექტი საპრეზენტაციოდ.

2008 წლის 8 დეკემბერს სასტუმრო ქორთიარდ-მარიოტში აღნიშნული 12 პროექტის ხელმძღვანელმა წარმოადგინეს პრეზენტაციები ქართველი და ამერიკელი ექსპერტებისგან შემდგარი ჟიურის წინაშე, რომელმაც დასაფინანსებლად რეკომენდაცია გაუწია 6 პროექტს (დაფინანსება დაიწყება 2009 წლის იანვრიდან).

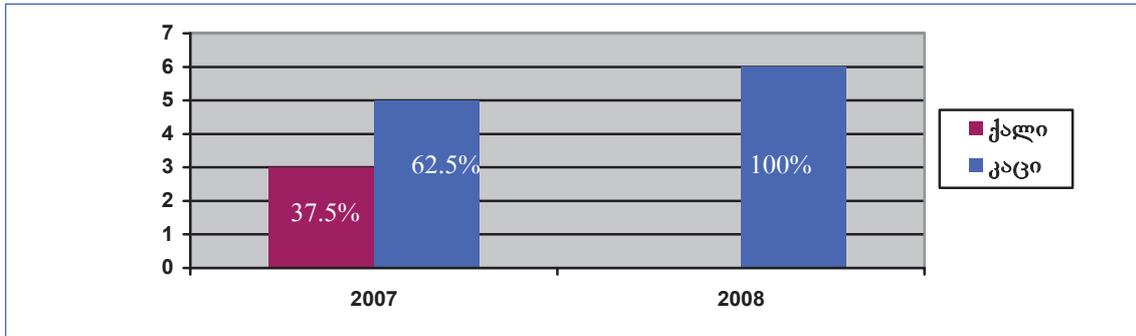


პროექტების ჯამური საგრანტო დაფინანსება შეადგენს 240 000 ლარს. აქედან 189 870 ლარი გამოყოფილია საქართველოს მხარემ, ხოლო 50 130 ლარი — აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა.

ცხრილი 1.
დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა ორგანიზაციის მიხედვით

№	ორგანიზაცია	პროექტების რაოდენობა
1	ფ. თავაძის მეტალურგიისა და მასალათმცოდნეობის ინსტიტუტი	2
2	გ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი	2
3	მანქანათა მექანიკის ინსტიტუტი	1
4	კიბერნეტიკის ინსტიტუტი	1

გრაფიკი 1.
დაფინანსებული პროექტების ხელმძღვანელების პროცენტული გადანაწილება სქესის მიხედვით 2007 და 2008 წლებში



3. ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის ეროვნული პროგრამა

აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა (CRDF), საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდმა, და საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდმა (სსგფ) 2008 წლის 9 სექტემბერს გამოაცხადეს ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის ეროვნული პროგრამა.

პროგრამის ფარგლებში საკონკურსო საფუძველზე ახალგაზრდა მეცნიერთათვის გაიცემა ერთ წლიანი გრანტები, რომელიც მოიცავს:

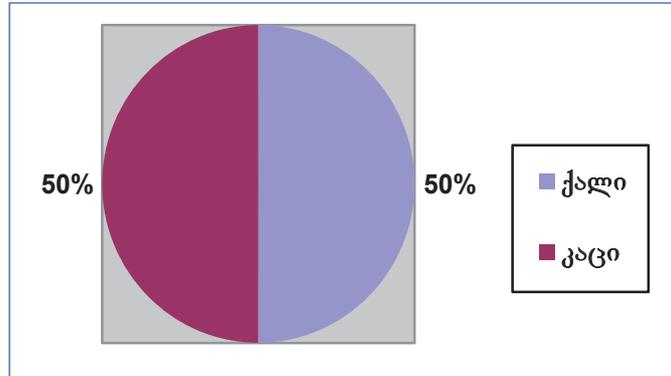
- ა) 2-3 - თვიან ვიზიტს აშშ სამეცნიერო ორგანიზაციაში და
- ბ) სამეცნიერო კვლევების ფინანსურ მხარდაჭერას საქართველოში პროექტის განხორციელების განმავლობაში.

პროგრამის მიზანია ნიჭიერ ახალგაზრდა მეცნიერთა დახმარება მათი სამეცნიერო კარიერის საწყის ეტაპზე და აშშ და ქართველ მეცნიერთა თანამშრომლობის განმტკიცება.

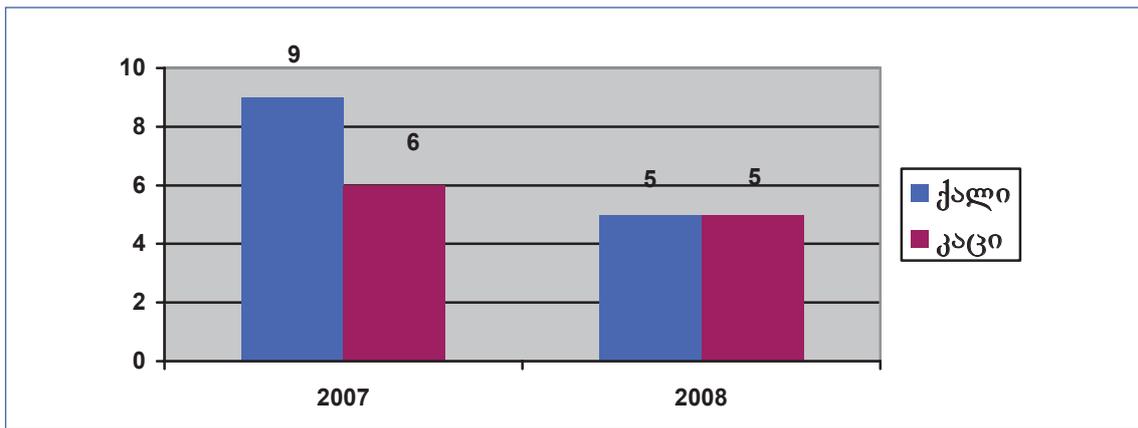
კონკურსში მონაწილეობისთვის წარმოდგენილი პროექტებიდან სულ დაფინანსდა 10 პროექტი, რომელთა განხორციელებაც დაიწყო 2009 წლის იანვრიდან.

პროექტების ჯამური საგრანტო დაფინანსება შეადგენს 175 950 ლარს. აქედან 68 000 ლარი გამოყო საქართველოს მხარემ, ხოლო 107 950 — აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდმა.

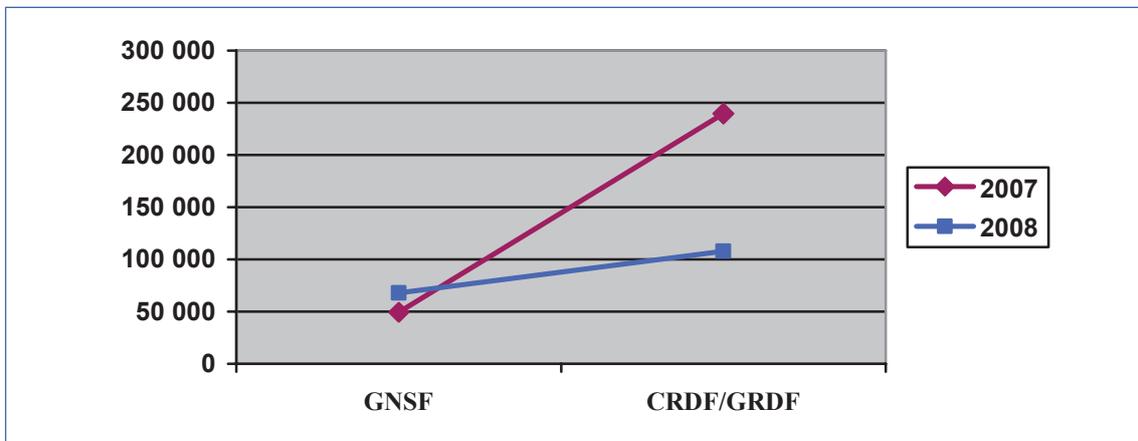
გრაფიკი 2. დაფინანსებული პროექტების ხელმძღვანელების პროცენტული გადანაწილება სქესის მიხედვით



გრაფიკი 3. დაფინანსებული პროექტების ხელმძღვანელების პროცენტული გადანაწილება სქესის მიხედვით 2007 და 2008 წლებში



გრაფიკი 4. დაფინანსებული პროექტების ბიუჯეტი 2007 და 2008 წლებში





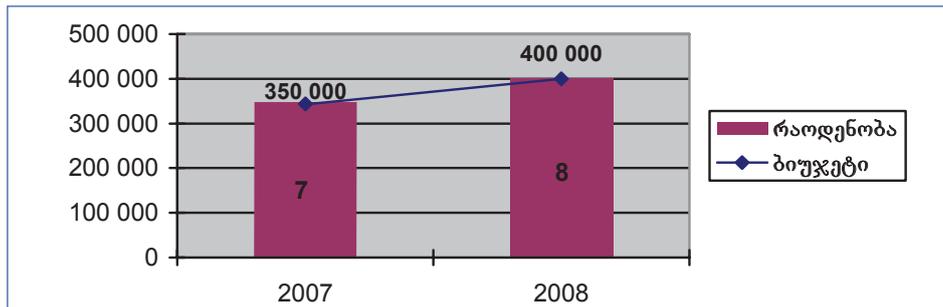
9.2. უკრაინის სამეცნიერო-ტექნოლოგიური ცენტრი (STCU)

2008 წელს შეჯამდა 2007 წლის ნოემბერში გამოცხადებული ერთობლივი მეორე კონკურსის შედეგები. „მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივების“ კონკურსის ფარგლებში გამარჯვებული 8 პროექტის დაფინანსებამ შეადგინა 400 000 აშშ დოლარი, აქედან 199 562 დოლარი საქართველოს წილი.

2008 წლის 19 დეკემბერს, სესფ-მა და უკრაინის სამეცნიერო-ტექნოლოგიურმა ცენტრმა (STCU) გამოაცხადეს მესამე კონკურსი „მიზნობრივი კვლევებისა და განვითარების ინიციატივების“ პროგრამის ფარგლებში.

გრაფიკი 5.

დაფინანსებული პროექტების რაოდენობა და ბიუჯეტი 2007-2008 წლების მიხედვით (აშშ დოლარი)



კონკურსი მოიცავდა სამ სფეროს:

1. ბიოტექნოლოგიები და მეცნიერებები სიცოცხლის შესახებ;
2. ენერგოეფექტურობა;
3. საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები.

STCU-ს და სესფ-ის შეთანხმების შესაბამისად კონკურსის მე-2 (დასკვნითი) ეტაპისთვის შეირჩა 25 საპროექტო წინადადება, რომელთაც მიიღეს დამოუკიდებელი ექსპერტების უმაღლესი შეფასება. პროექტების შემდგომ შეფასებას განახორციელებენ STCU-ს მიერ შერჩეული უცხოელი ექსპერტები. კონკურსის საბოლოო შედეგები შეჯამდება 2009 წლის ივნისში, უშუალოდ STCU-ს დირექტორთა საბჭოზე.



9.3. ევრო-ატლანტიური ალიანსი (NATO)

1. NATO-ს სამეცნიერო პროგრამებში ქართველ მეცნიერთა მონაწილეობის სტიმულირებისთვის, NATO-ს პროგრამა „მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისათვის“ ორი ქვეპროგრამის: „მეცნიერება მშვიდობისათვის“ (SFP) და „ქსელური ინფრასტრუქტურის გრანტები“ (NIG) ფარგლებში მიმდინარე პროექტების მონაწილე ქართველ მეცნიერებს დაენიშნათ სახელმწიფო სტიპენდიები. 2008 წლის 23 მარტს, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროში მოხდა 7 პროექტის მონაწილე 47 სტიპენდიანტისთვის შესაბამისი სერტიფიკატების საზეიმო გადაცემა.



2. 2008 წლის 30 ივნისიდან 4 ივლისამდე NATO-ს პროგრამის ფარგლებში “მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისთვის - მოწინავე სწავლების კურსი” თბილისში მიმდინარეობდა სასწავლო სემინარი, რომლის ორგანიზატორებიც იყვნენ სესფ-ი და ესტონეთის სამეცნიერო ფონდი “არქიმედესი”. სემინარი მიეძღვნა პრობლემას: “საქართველოს მეცნიერებისა და ტექნოლოგიური განვითარების პოლიტიკა, როგორც ქვეყნის უსაფრთხოების ხელშემწყობი საშუალება“. სემინარის მუშაობაში, გარდა ქართველი და ესტონელი მეცნიერებისა და ექსპერტებისა, მონაწილეობას იღებდნენ ინგლისელი, ბერძენი, სომეხი და აზერბაიჯანელი კოლეგები. ღონისძიების უმთავრესი მიზანი გახლდათ ქვეყნის სამეცნიერო-ტექნოლოგიური პოტენციალის უკეთ გამოყენება უსაფრთხოების სისტემის განვითარებისათვის. მოწვეულმა ექსპერტებმა NATO-ს წვერი ქვეყნებიდან ფართოდ წარმოადგინეს როგორც მათ ქვეყნებში, ისე მლიანად ევროატლანტიკურ სივრცეში უსაფრთხოების უზრუნველყოფის თანამედროვე პრობლემატიკა და კონკრეტულ მაგალითებზე განიხილეს ამ პროცესში მეცნიერებისა და ტექნოლოგიური განვითარების მნიშვნელოვანი როლი.



9.4. ევროკავშირის მე-7 ჩარჩო პროგრამა (FP7)

2008 წლის იანვრიდან სესფ-მა დაიწყო მუშაობა ევროკავშირის კვლევისა და ტექნოლოგიური განვითარების მე-7 ჩარჩო პროგრამის (FP7) ფარგლებში დაფინანსებულ 4 წლიან პროექტზე “აღმოსავლეთ ევროპისა და ცენტრალური აზიის ქვეყნების საერთაშორისო თანამშრომლობის ქსელი მეცნიერების და ტექნოლოგიების განვითარების სფეროში” (IncoNet EECA). პროექტში მონაწილეობს 21 ქვეყნის (მათ შორის ევროკავშირის 10 წვერი სახელმწიფოს) 23 ორგანიზაცია. მაკოორდინირებელი ორგანიზაციაა შავი ზღვის კვლევების საერთაშორისო ცენტრი - ICBSS (საბერძნეთი). პროექტი მიზნად ისახავს აღმოსავლეთ ევროპისა და ცენტრალური აზიის ქვეყნების მეცნიერთა თანამშრომლობის გაღრმავებას ევროკავშირის ქვეყნებთან და მეცნიერების პოლიტიკის ჰარმონიზაციას, ერთობლივი კვლევების ხელშეწყობას (პირველ რიგში FP7-ის ფარგლებში), ინფორმაციის ოპერატიულ გაცვლას და სხვა.

2008 წლის 16-18 იანვარს ქ. ათენში ჩატარდა აღნიშნული პროექტის დაწყებასთან დაკავშირებული პირველი შეხვედრა ყველა პარტნიორი ქვეყნის მონაწილეობით, სადაც დაზუსტდა სამუშაო გეგმა და ღონისძიებების გრაფიკი.

9.5. პროექტი INNOTRANS

2008 წლის მაისიდან დაიწყო მუშაობა პროექტზე: “საქართველოსთვის ესტონეთის გამოცდილების გაზიარება ინოვაციისა და ტექნოლოგიის გადაცემის ხელშემწყობი სტრუქტურების განვითარებაში (INNOTRANS), რომელშიც ესტონელ კოლეგებთან (Invent Baltics OÜ, ესტონეთის განვითარების ფონდი, არქიმედესის ფონდი და ტალინის ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი) ერთად ჩართულები არიან ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი და საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი.



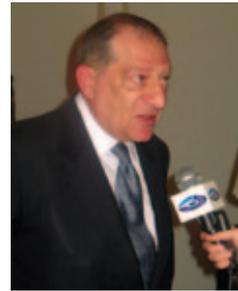
პროექტი INNOTRANS-ი მოიცავს ინტერ-

აქტიულ ტრენინგებს და სასწავლო ვიზიტებს. პროექტის მთავარ სამიზნე ჯგუფს წარმოადგენენ საქართველოს სახელმწიფო მოხელეები, რომლებიც ჩართული არიან კვლევის, განვითარების და ინოვაციის პოლიტიკაში, საქართველოში არსებული ტექნოლოგიის გადაცემის და საინოვაციო საქმიანობის მხარდამჭერი სტრუქტურების მენეჯერები, საქართველს სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტების წამყვანი მეცნიერები და ადმინისტრატორები. პროგრამა ითვალისწინებს 4 სესიის ჩატარებას: სამი სესია გაიმართა საქართველოში 2008 წელს და ერთი გაიმართება ესტონეთში 2009 წელს.



9.6. საფრანგეთის სამეცნიერო ჯგუფების ეროვნული ცენტრი (CNRS)

2008 წლის 27 ივნისს ხელი მოეწერა შეთანხმებას სესფ-სა და საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ეროვნულ ცენტრს (CNRS)-ს შორის, რომლის საფუძველზეც განხორციელდება პროგრამები მიმართული ერთობლივი სამეცნიერო პროექტების საგრანტო კონკურსების ორგანიზაციაზე, ახალგაზრდა მეცნიერთა CNRS-ის ლაბორატორიებში სტაჟირების უზრუნველყოფაზე, მეცნიერთა მოკლევადიანი გაცვლის პროექტების განხორციელებაზე.



9.7. შავი ზღვის ეკონომიკური თანამშრომლობის ორგანიზაცია (BSEC)

2008 წლის 6-7 ნოემბერს ქ. ბოროვეცში, (ბულგარეთის რესპუბლიკა), გაიმართა შავი ზღვის ეკონომიკური თანამშრომლობის ორგანიზაციის (BSEC) მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების საკითხებზე სამუშაო ჯგუფის შეხვედრა, რომლის მუშაობაშიც მონაწილეობა მიიღო სესფ-ის საერთაშორისო ურთიერთობების სამსახურის მთავარმა სპეციალისტმა ბ-ნმა ნიკოლოზ ბაქრაძემ.

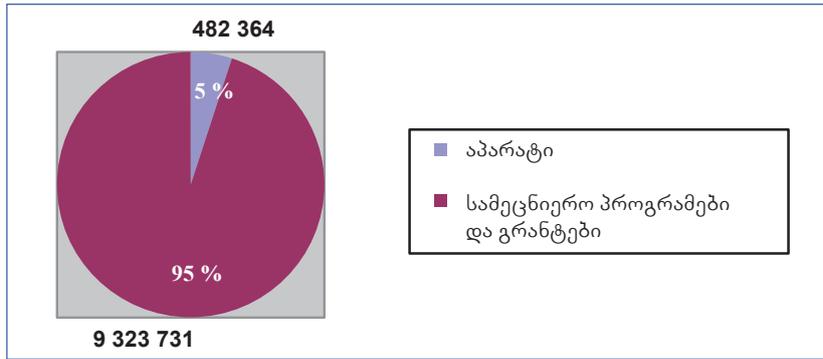
შეხვედრას უძღვებოდა ბულგარეთის რესპუბლიკის (BSEC-ის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების საკითხებზე სამუშაო ჯგუფის კოორდინატორი ქვეყანა) განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მეცნიერების დეპარტამენტის დირექტორი.

შეხვედრის მონაწილეებმა განიხილეს BSEC-ის წევრ ქვეყნებს შორის არსებული თანამშრომლობა მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების სფეროში და შავი ზღვის აუზის ქვეყნების ევროკავშირთან თანამშრომლობის გაღრმავების პერსპექტივები.

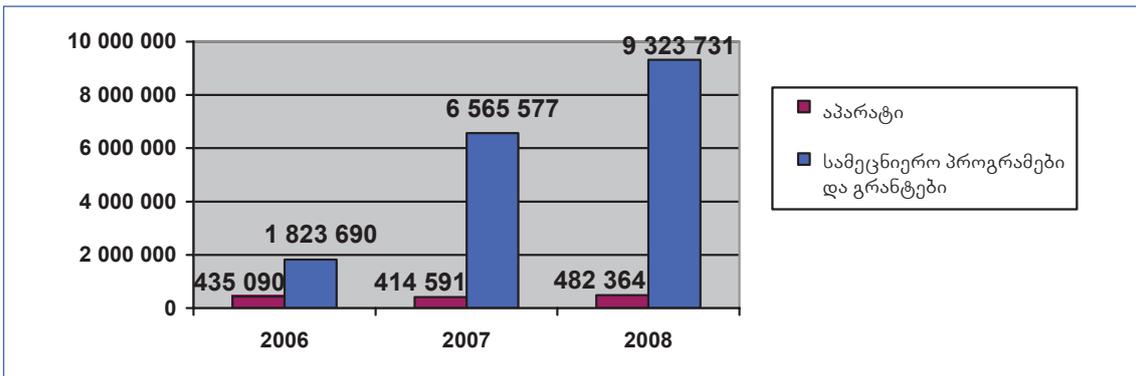
10. ფინანსური ანგარიში

**2008 წელს სესფ-ის მიერ გაწეულ იქნა
9 806 095 ლარის ოდენობის ხარჯი.**

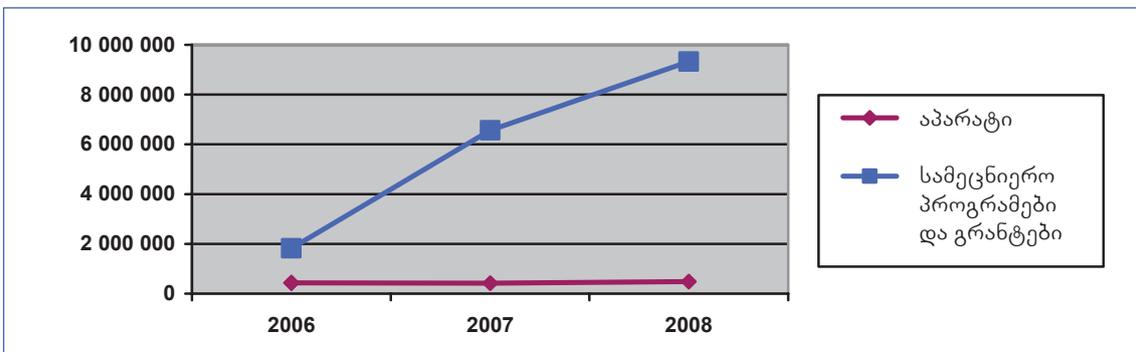
გრაფიკი 1.
სესფ-ის ბიუჯეტის ხარჯი 2008 წელს



გრაფიკი 2.
სესფ-ის ბიუჯეტი 2006, 2007 და 2008 წლებში



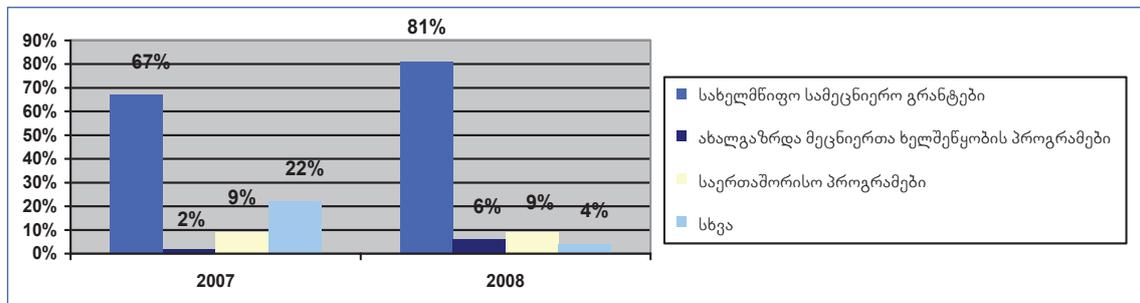
გრაფიკი 3.
2008 წლის საკასო ხარჯების შედარება 2006 და 2007 წლების მაჩვენებლებთან



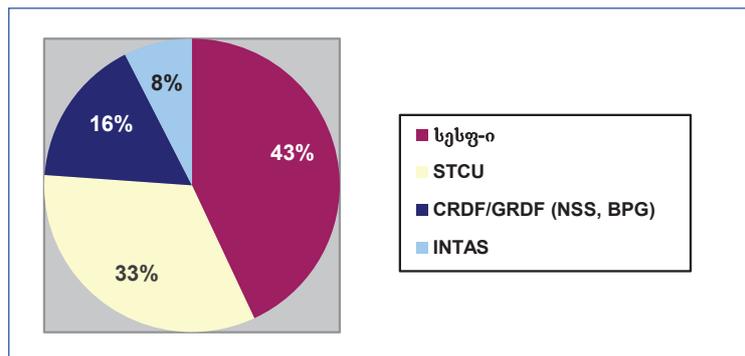
ცხრილი 1.
სამეცნიერო პროგრამების ბიუჯეტი

№	სამეცნიერო პროგრამები და გრანტები	ბიუჯეტი
1	სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტები	7 582 087
2	პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტები ახალგაზრდა მეცნიერთათვის	492 545
3	ინდივიდუალური სამოგზაურო გრანტები	118 150
4	სხვადასხვა სტიპენდიები ახალგაზრდა მეცნიერთათვის	76 750
5	სტიპენდიები NATO-ს პროგრამებში მონაწილე მეცნიერთათვის	120 700
6	პროგრამა "მეცნიერების პოპულარიზაცია"	24 000
7	საქართველო-INTAS-ის ერთობლივი პროგრამები	202 364
8	CRDF-GRDF-GNSF ერთობლივი პროგრამები	335 106
9	GNSF-STCU ერთობლივი პროგრამა	183 826
10	სანერო გადასახადი CERN-ში	56 236
11	დევილი მაგისტრანტ-დოქტორანტების სასწავლო გრანტები	118 000
12	ექსპერტების ანაზღაურება	13 967
	სულ	9 323 731

გრაფიკი 4.
თემატური პროგრამების ბიუჯეტის განაწილება 2007 და 2008 წლებში



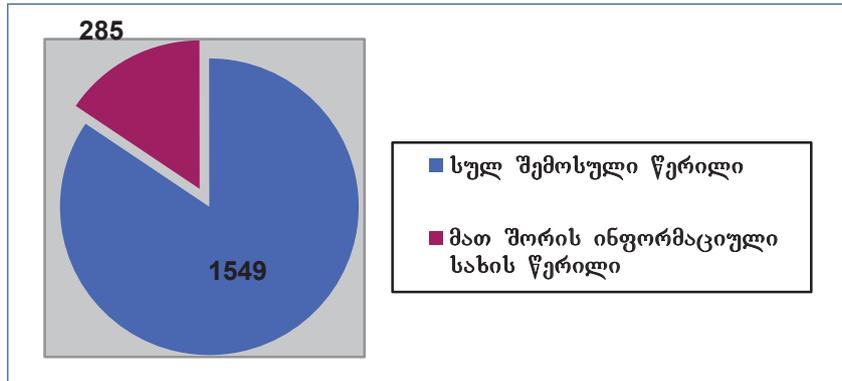
გრაფიკი 5.
სესფ-ის წილი საერთაშორისო ორგანიზაციებიდან მოზიდული სახსრებიდან საქართველოს მეცნიერების თანადაფინანსებაში



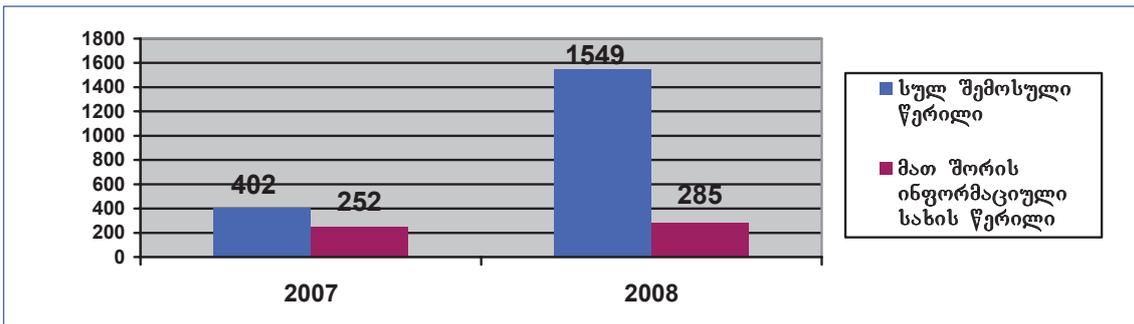
11. უორესპონენცია

2008 წელს ფონდში განსახილველად შემოვიდა 1549 სხვადასხვა სახის წერილი, 1209 საკონკურსო განაცხადი და 2006-2007 წლებში დაფინანსებული 248 პროექტის სამეცნიერო ტექნიკური ანგარიში.

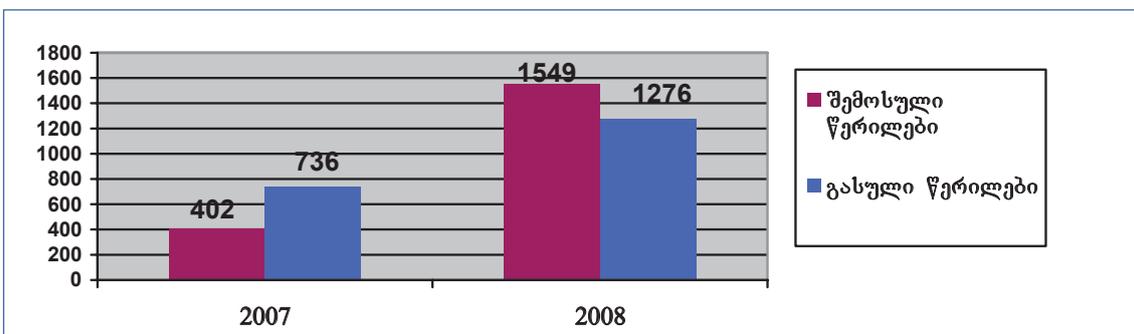
გრაფიკი 1.
2008 წელს შემოსული წერილების რაოდენობა



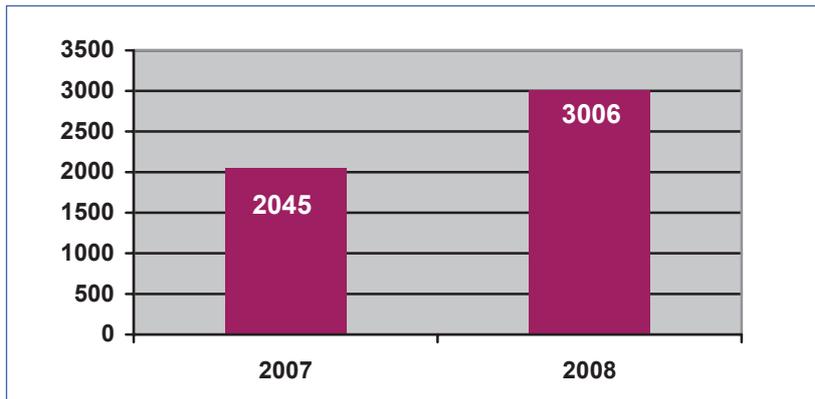
გრაფიკი 2.
შემოსული წერილები 2007 და 2008 წლებში



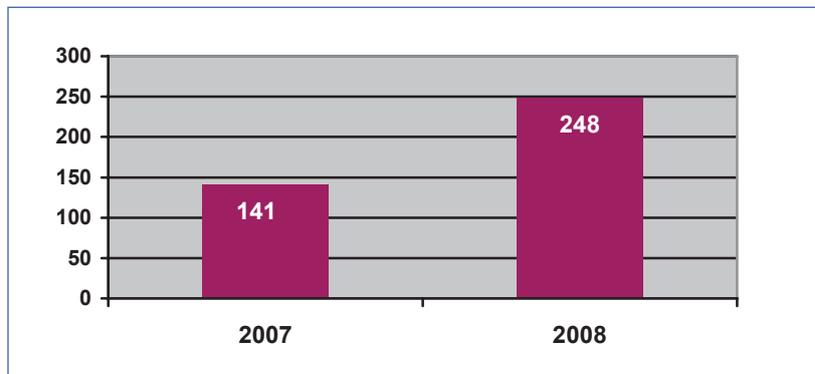
გრაფიკი 3.
სესფ-ში შემოსული და გასული წერილების რაოდენობა 2007 და 2008 წლებში



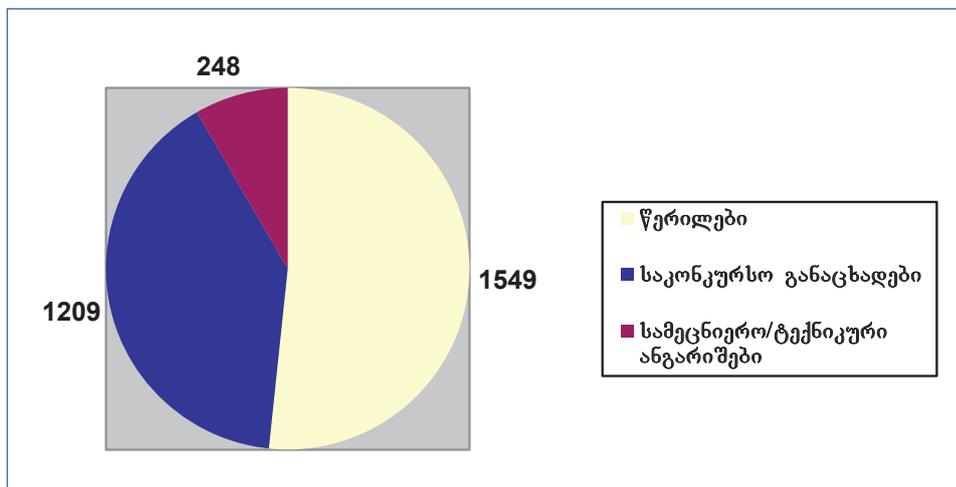
გრაფიკი 4.
სესფ-ში რეგისტრირებული მთელი შემოსული კორესპონდენციის რაოდენობა 2007 და 2008 წლებში (წერილები, საკონკურსო განაცხადები, ტექნიკური ანგარიშები)



გრაფიკი 5.
ფონდში შემოსული დაფინანსებული პროექტების ტექნიკური და პროგრამული ანგარიშების რაოდენობა 2007 და 2008 წლებში



გრაფიკი 6.
2008 წელს ფონდში შემოსული კორესპონდენცია (სულ 3006)



ანგარიშში გამოყენებული ფოტოების ნუსხა

პროექტი “ფართო სპექტრულ უბანში პოლარიზაციულად მგრძობიარე არეების მიღება, კვლევა და გამოყენება” (GNSF/ST06/4-022), სამეცნიერო ხელმძღვანელი ვლადიმერ ტარასაშვილი, კიბერნეტიკის ინსტიტუტი.

პროექტი “შენობების საიმედოობის შეფასება სეისმური და აფეთქებითი ზემოქმედებისას მრავალდონიანი დაპროექტების მეთოდოლოგიის საფუძველზე” (GNSF/ST06/7-078), სამეცნიერო ხელმძღვანელი პაატა რეკვავა, კ. ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომდეგობის ინსტიტუტი.

პროექტი “პირველადი კოსმოსური სხივების მიერ ატმოსფეროში წარმოქმნილი ფართო ატმოსფერული ღვარების შესწავლა თანამედროვე კომპლექსური აპარატურით” (GNSF/ST06/4-075), სამეცნიერო ხელმძღვანელი მანანა სვანიძე, ე. ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტი.

პროექტი “დეფორმად მყარ და თხევად ნაწილებისაგან შემდგარი გარემოს იერარქიული მათემატიკური მოდელების აგება და გამოკვლევა” (GNSF/ST06/3-035), სამეცნიერო ხელმძღვანელი გიორგი ჯაიანი, თსუ.

პროექტი “შავი ზღვის საქართველოს სექტორის გეოქიმია და დამაბინძურებელი ნივთიერებების აკუმულაციის დინამიკის შესწავლა” (GNSF/ST07/5-206), სამეცნიერო ხელმძღვანელი ნინო მაჩიტაძე, ა. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი.

პროექტი “ყურძნიდან და ხილ-კენკრიდან პოლიფენოლებით კონცენტრირებული პროდუქტების დამზადების ტექნოლოგიის მეცნიერული საფუძვლები” (GNSF/ST07/8-267), სამეცნიერო ხელმძღვანელი ნანა ებელაშვილი, მებაღეობის, მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტი.

პროექტი “მინდვრის კულტურათა გენეტიკური რესურსების შეგროვება, კონსერვაცია, დოკუმენტაცია და გამოყენება” (GNSF/ST06/8-099), სამეცნიერო ხელმძღვანელი ანა გულბანი, ი. ლომოურის სახელობის მინათმომქმედების სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი.

პროექტი “მინაბოჭკოვანი ელემენტების მიღების ტექნოლოგიის დამუშავება და მათი თვისებების კვლევა” (GNSF/ST06/4-021), სამეცნიერო ხელმძღვანელი რაფაელ თხინვალი, კიბერნეტიკის ინსტიტუტი.

პროექტი “სალმონელების გავრცელების მონიტორინგი მეფრინველეობისა და მელორეობის ფერმებში და ცხოველურ საკვებ პროდუქტებში (ხორცი, კვერცხი)” (GNSF/ST06/8-036), სამეცნიერო ხელმძღვანელი თენგიზ ყურაშვილი, საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი.

პროექტი “გადაზრდილი და დეგრადირებული ჩაის პლანტაციების რეაბილიტაციის და ამოძირკვის ენერგორესურსდამზოგავი სამანქანო ტექნოლოგიებისა და ტექნიკური საშუალებების დამუშავება” (GNSF/ST06/8-043), სამეცნიერო ხელმძღვანელი რევაზ მახარობლიძე, კ. ამირაჯიბის სოფლის მეურნეობისა და ელექტროფიკაციის ინსტიტუტი.

პროექტი “ახალი აგრობიოტექნოლოგიური მიდგომა ეკოლოგიურად სუფთა მოსავლის მისაღებად” (GNSF/ST06/8-065), სამეცნიერო ხელმძღვანელი რამაზ გახაკიძე, თსუ.

პროექტი “საქართველოს ტერიტორიის დედამიწის ქერქის სიღრმული გეოლოგიურ-გეოფიზიკური აგებულების მოდელის დადგენა და მასში მიმდინარე გეოდინამიკური პროცესებისა და წიაღისეული საბადოების გავრცელების პროგნოზული შეფასება” (GNSF/ST06/5-069), სამეცნიერო ხელმძღვანელი თამაზ ჭელიძე, მ. ნოდიას გეოფიზიკის ინსტიტუტი.

პროექტი “საქართველოს სხვადასხვა ნიადაგობრივ-კლიმატური ზონებიდან მიკროსკოპული სოკოების კოლექციის შექმნა და სამრეწველო დანიშნულების შტამების სელექცია” (GNSF/ST06/6-087), სამეცნიერო ხელმძღვანელი გიორგი კვესიტაძე, ს. დურმიშიძის ბიოქომისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი.

პროექტი “ადამიანის ჯანმრთელობისათვის სასარგებლო თვისებების მქონესტანდარტული მაწვნის დედოების შექმნა” (GNSF/ST06/6-105), სამეცნიერო ხელმძღვანელი ნინო ჭანიშვილი, გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი.

პროექტი “სუბტროპიკული ნედლეულის (ხურმა, ფორთოხალი, ლიმონი, მანდარინი, კივი და სხვა) კომპლექსური გადამუშავების ტექნოლოგიის პარამეტრების გამოკვლევა, მისგან ფუნქციონალური პროფილაქტიკურ-დიეტური დანიშნულების პროდუქტების შემუშავების მიზნით” (GNSF/ST06/8-109), სამეცნიერო ხელმძღვანელი ალექო კალანდია, შ. რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

პროექტი “მანდარინისა და აქტინიდიის (კივი) პერსპექტიული ჯიშების სარგავი მასალის გამოყვანა პროგრესული მეთოდით და პლანტაციების გაშენება – ფერმერულ მეურნეობებში” (GNSF/ST06/8-110), სამეცნიერო ხელმძღვანელი შოთა ლამპარიძე, შ. რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

პროექტი “შავი ზღვის სანაპირო ზოლის კომპლექსური გეოეკოლოგიური შესწავლა — შეფასება (ბათუმი-ფოთის მონაკვეთი)” (GNSF/ST07/5-215), სამეცნიერო ხელმძღვანელი მურმან კვინიკაძე, კავკასიის ალ. თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი.

აბრევიატურები:

სესფ	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
სსტც	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური ცენტრი (ISTC)
უსტც	უკრაინის სამეცნიერო-ტექნოლოგიური ცენტრი (STCU)
BPG	ბიზნეს-პარტნიორობის გრანტები
BSEC	შავი ზღვის ეკონომიკური თანამშრომლობა
CNRS	საფრანგეთის სამეცნიერო კვლევების ეროვნული ცენტრი
CRDF	აშშ სამოქალაქო კვლევებისა და განვითარების ფონდი
FP7	ევროკავშირის მე-7 ჩარჩო-პროგრამა
GRDF	საქართველოს სამეცნიერო-ტექნოლოგიური განვითარების ფონდი
NATO	ჩრდილო-ატლანტიკური ალიანსი
NSS	ახალგაზრდა მეცნიერთა მხარდაჭერის ეროვნული პროგრამა

საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის პუბლიკაციები



წლიური ანგარიში 2006 (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)



სახელმწიფო სამეცნიერო საკონკურსო გრანტების სახელმძღვანელო ცნობარი 2006



წლიური ანგარიში 2007



სახელმწიფო სამეცნიერო საკონკურსო გრანტების სახელმძღვანელო ცნობარი 2007



NATO-ს პროგრამის „მეცნიერება მშვიდობისა და უსაფრთხოებისათვის საქართველოში“ საინფორმაციო-საკონსულტაციო სემინარის მოხსენებების კრებული 2007



ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების პროგრამა და პირობები 2007



ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების სტატისტიკური ცნობარი 2007



ევროკავშირის და საერთაშორისო მონაწილე გამოცდილება მეცნიერების პოლიტიკასთან მიმართებაში საქართველოს მეცნიერების პოლიტიკის შეფასების ანგარიში 2007 (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)



ევროკავშირის და საერთაშორისო მონაწილე გამოცდილება მეცნიერების პოლიტიკასთან მიმართებაში 2007 (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)



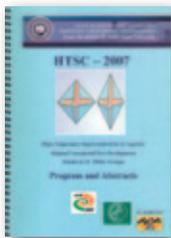
რეკომენდაციები საქართველოს მეცნიერების პოლიტიკის შემუშავებისთვის 2007 (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)



საქართველოს მეცნიერების პოლიტიკის შეფასების ანგარიში 2007 (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)



საქართველოს მეცნიერების პოლიტიკის შეფასების ანგარიშის დანართები 2007 (ქართულ და ინგლისურ ენებზე)



მაღალტემპერატურული ზეგამტარების შესახებ კონფერენციის პროგრამა და მოხსენებების ანოტაციები 2007



ბროშურა საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საქმიანობის შესახებ 2008



ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების პროგრამა და პირობები 2008



ახალგაზრდა მეცნიერთათვის პრეზიდენტის სამეცნიერო გრანტების სტატისტიკური ცნობარი 2008

