

**საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის და სხვა ორგანიზაციების მიერ დაფინანსებული  
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტზე მოქმედი გრანტები**

| ხელმძღვანელი<br>მენეჯერი | გრანტის<br>ნომერი | გრანტის სახელწოდება   | პერიოდი                  | ბიუჯეტი       | დამფინანსებელი<br>ორგანიზაცია                  |
|--------------------------|-------------------|---|--------------------------|---------------|--|
| კ. ბილაშვილი             |                   | “SEADATENT” საოკეანო და<br>საზღვაო მონაცემთა<br>მენეჯმენტის პანევროპული<br>სტრუქტურა  | 01.12.2005<br>01.12.2010 | 67040<br>ევრო | ევროგაერთიანე<br>ბა                            |
| კ. ბილაშვილი             |                   | SEZAMI  | 09.06.2006<br>09.06.2010 | 54390<br>ევრო | ევროგაერთიანე<br>ბა                            |
| რ. ზარიძე                |                   | რურალ ვინგი   | 01.01.2006<br>01.01.2010 | 4000<br>ევრო  | ევროკომისია                                    |
| შ. სამსონია              | 181               | პოტენციური<br>ფიზიოლოგიური აქტივობის<br>ახალი არაილინდო<br>ლური, პიროლოინდოური,<br>ბისინდოლური სისტემები<br>და მათი წარმოებულები:<br>სინთეზი და კვლევა              | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ა. უგულავა<br>ს. ჩხაიძე  | 197               | შეუქცევადობა ქაოსურ<br>კვანტურ-მექანიკურ<br>სისტემებში<br>რეზონატორების კვანტური<br>ელექტროდინამიკისა და<br>ფლოკე-<br>სისტემების მაგალითზე                          | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ა. უგულავა<br>ს. ჩხაიძე  | 179               | არაწრფივი სისტემების<br>ქაოსური დინამიკა<br>მაგნიტური<br>რელაქსაციური პროცესები<br>ახალ პერსპექტიულ<br>მასალებში  | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| შ. სამსონია              |                   | ინდოლის ფრაგმენტის<br>შემცველი ახალი<br>სტრუქტურის მქონე<br>ნაერთების სინთეზი და<br>გამოკვლევა  | 2010                     |               | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| დ. ტულუში                | 183               | ბიოდეგრადირებადი პოლი<br>ელერამიდების წარმოების<br>მაღალეფექტური<br>ტექნოლოგიის დამუშავება<br>და მათ საფუძველზე<br>მიღებული ბიოსამედიცინო<br>მასალებისა და ბიოკომპო | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 147533        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |

|                                 |                    |  |                          |        |                                       |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------------------|--------|---------------------------------------|
|                                 |                    | ზიტების in vivo შესწავლა   |                          |        |                                       |
| თ. ჯობავა<br>გ. დევიძე          | 185                | ATLAS ექსპერიმენტის მგრძობიარობა ახალი ფიზიკის მიმართ  | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| თ. ბუთხუზი<br>მ. შარვაშიძე      | 187                | ZnMnSe/ZnO და ZnMnTe/ZnO სტრუქტურების მიღება რადიკალურ-სხივური კვაზიეპიტაქსისის მეთოდით  | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| ნ. ალექსიძე                     | 221                | მარსის ეკოსისტემის იმიტაცია - ახალი ტექნოლოგიებისა და მეთოდების შემუშავება პლანეტის ტერაფორმირებისათვის აუცილებელი ზოგიერთი პრაქტიკული ამოცანის გადასაჭრელად | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 148800 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| ნ. ფორაქიშვილი<br>ნ. კულიკოვა   | 220                | (CD4+) ციტოტოქსიური T უჯრედებით განპირობებული იმუნური პასუხები B უჯრედული ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (B-ქლლ) დროს                                       | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| ნ. ფორაქიშვილი<br>ნ. გაჩეჩილაძე | 224                | ადამიანის ქორიონული გონადოტროპინის (აქგ) b-ჯაჭვის მუტანტურ მოლეკულაზე დაფუძნებული ანტისიმსივნი და იმუნოკონტრაცეპტული ეპიტომ-სპეციფიკური ვაქცინის შექმნა      | 01.01.2008<br>31.12.2010 | 150000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| გ. სირბილაძე<br>ა. სიხარულიძე   | GNSF/ST<br>08--361 | სუსტად სტრუქტურირებადი სისტემების მოდელირებისა და სიმულაციის ფაზი-ტექნოლოგიები   | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 98555  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| თ. კალაძე<br>ლ. წამალაშვილი     | GNSF/ST<br>08--442 | დედამიწის იონოსფეროში როსბისა და აკუსტიკურ-გრავეტაციული ელექტრომაგნიტური ტალღების გავრცელების დინამიკის ფიზიკური მოდელირება                                  | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 114240 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |

|                                  |                    |   |                          |        |  |
|----------------------------------|--------------------|---|--------------------------|--------|--|
| ნ. ხატიაშვილი                    | GNSF/ST<br>08--395 | სხვადასხვა ფიზიკური<br>ველის ზემოქმედების<br>შესწავლა<br>პერიოდული და<br>კვაზიპერიოდულ<br>სტრუქტურებზე  | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 147300 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| მ. გაიდამაშვილი                  | GNSF/ST<br>08--519 | ახალი ტიპის მცენარეული<br>ენტომოტოქსიკური<br>ბიოპესტიციდის შემუშავება<br>ლეპიდოპტერა რიგის<br>მავნებლების<br>კონტროლისათვის   | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 98118  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. ჯამასპაშვილი<br>რ. მასისურაძე | GNSF/ST<br>08--431 | საქართველოს ახალი<br>ლანდშაფტური რუკა და<br>გეოინფორმაციული სისტემა   | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 143950 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| კ. თავზარაშვილი<br>გ. ღვედაშვილი | GNSF/ST<br>08--424 | კომპოზიციური<br>მეტამასალების მოდელირება<br>ნანო-<br>ოპტიკური<br>მოწყობილობებისთვის   | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| უ. გოგინავა<br>თ. კოპალიანი      | GNSF/ST<br>08--385 | მაქსიმალურ და<br>ინტეგრალურ ოპერატორთა<br>თვისებები და<br>მათი გამოყენება ფურიეს<br>ანალიზში  | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 100000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| თ. ახოზაძე<br>გ. ნადიბაძე        | GNSF/ST<br>08--393 | ფუნქციონირება კლასები და<br>აპროქსიმაციის პრობლემები  | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 100000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| თ. მძინარიშვილი                  | GNSF/ST<br>08--369 | ბაქტერიოფაგის და<br>ბაქტერიის მემბრანის<br>ურთიერთქმედების<br>მექანიზმების ბიოფიზიკური<br>კვლევები  | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 146520 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| დ. კაკულია<br>გ. ღვედაშვილი      | GNSF/ST<br>08--450 | მიწისქვეშა სხეულების დეტე<br>ქტირება და დისკრიმინაცია:<br>სწრაფი, ზუსტი და<br>ფიზიკურად სრულყოფილი<br>პირდაპირი<br>და შებრუნებული<br>მოდელების კომბინირება<br>აუფეთქებელი<br>ჭურვების იდენტიფიცირე<br>ბის ამოცანაში | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |

|                               |                     |   |                          |        |  |
|-------------------------------|---------------------|---|--------------------------|--------|--|
| თ. თადუმაძე                   | GNSF/ST<br>08--399  | მონაცემების ოპტიმიზაცია<br>და შებრუნებული ამოცანები<br>ზოგიერთი კლასის<br>ფუნქციონა<br>ლურ დიფერენციალური<br>განტოლებებისთვის                                       | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 74100  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. კოშორიძე<br>მ. ჩაჩუა       | GNSF/ST<br>08--375  | დღე-ღამური რიტმის<br>დარღვევი<br>თა და იზოლირებით გამო<br>წვეული სტრესის პირობებში<br>ენერგეტიკული<br>მეტაბოლური ცვლილებები<br>და მათი პრევენციის<br>შესაძლებლობები | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ა. ბიბილაშვილი<br>ზ. ჯიბუტი   | GNSF/ST<br>08-473   | “სილიციუმი იზოლატორზე”<br>მიკრო- და<br>ნანოსტრუქტურებში<br>დაბალტემპერატურული<br>იმპულსური-ფოტონური<br>გამოწვის მექანიზმების<br>კვლევა, მეთოდიკების<br>დამუშავება   | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 100000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ო. დავარაშვილი                | GNSF/ST<br>08--409  | მინარეგების ახალი როლი<br>IV-VI ნახევარგამტარებში<br>ინფრაწითელი ლაზერების<br>მახასიათებლების<br>გასაუმჯობესებლად   | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 100000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| მ. ტრაპაიძე<br>დ. ზურაბიშვილი | GNSF/ST<br>08--413  | ბიოლოგიურად აქტიური 2-,<br>5(6)-ადამანტილ- და 5(6)-<br>ადამანტოქსიბენზიმი და<br>ზოლის ახალი<br>წარმოებულები:<br>სინთეზი და კვლევა                                   | 01.03.2009<br>28.02.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ა. შენგელაია                  | GNSF/ST<br>08--416  | რკინის საფუძველზე<br>შექმნილი უახლესი<br>მაღალტემპერატურული<br>ზეგამტარების კვლევა  | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 99000  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ა. შენგელაია                  | GNSF/ST<br>08--474  | მაღალტემპერატურული<br>ზეგამტარი მასალების<br>თვისებების<br>გაუმჯობესების კვლევა<br>დოპირებითა და<br>დასხივებით  | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 99000  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. ბუაჩიძე<br>გ. კუჭავა       | GNSF/ST<br>08/5-452 | მდინარე ლიახვის აუზის<br>ეკოლოგიური მონიტორინგი<br>და<br>არსებული მდგომარეობის<br>შემარბილებელი   | 01.03.2009<br>28.02.2011 | 82885  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |

|                               |                          |   |                          |        |                                       |
|-------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------|---------------------------------------|
|                               |                          | ლონისძიებების შემუშავება  |                          |        |                                       |
| ნ. კველიძე<br>დ. კველიძე      | GNSF/ST<br>08/4-415      | ახალი რადიაციულად მდგრადი ნახევარგამტარული მასალების შექმნა I6PbAs1-ხ მყარი ხსნარის ბაზაზე                                | 01.03.2009<br>31.08.2010 | 79800  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| ჯ. ანთიძე<br>გ. ზოგვერაძე     | 1-1/50                   | წესებზე დაფუძნებული პროგრამირება მეორე რიგის და მიმდევრობითი ცვლადებით  | 01.04.2010<br>31.12.2010 | 48667  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| გ. გიორგაძე<br>გ. ახალაია     | 1-3/85                   | ელიფსური სისტემები რიმანის ზედაპირებზე  | 01.01.2010<br>31.12.2011 | 100000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| ნ. ელიზბარაშვილი<br>გ. მელაძე | #1-5/86                  | საქართველოს ლანდშაფტების კადასტრი და სამხედრო-გეოგრაფიული შეფასება გის-მეთოდების გამოყენებით                              | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 149222 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| ნ. დორეული                    | #1-6/89                  | ქართული ყურძნის ფლავო-ნოიდები: ბიოქიმიური თავისებურებები და ფიზიოლოგიური ეფექტები   | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 150000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| რ. ომანაძე<br>ა. ყიფიანი      | #1-3/102                 | ზოგიერთი დისკრეტული მათემატიკური სტრუქტურის ლოგიკური პრობლემების კვლევა ალგებრული, ალგორითმული და კომბინატორული მეთოდებით | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 149820 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| რ. გრიგოლია                   | #1-3/91                  | უნიფიკაცია, თავისუფალი ალგებრები და პროექციულობა რეზიდუაციების მქონე ალგებრების მრავალსახეობებში.                         | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 146454 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |
| თ. ურუშაძე<br>თ. ქვრივიშვილი  | თსუ-<br>თანამონ<br>აწილე | საქართველოს ნიადაგების გამოკვლევა/სისტემატიზაცია ნიადაგის რესურსების მსოფლიო მონაცემთა ბაზის საფუძველზე                   | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 120000 | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი |

|                               |                                 |  |                          |        |  |
|-------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------|--------|--|
| ფაიკ ბოგდანოვი                | თსუ-<br>თანამონ<br>აწილე        | ახალი ჰიბრიდული<br>მომენტებისა და<br>მრავალფენოვანი გრინის<br>ფუნქციის მეთოდის<br>შემუშავება მიკროზოლოგან<br>ანტენებთან დაკავშირებული<br>ამოცანების ამოსახსნელად | 01.01.2010<br>31.12.2011 | 94640  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. მარგიანი                   | თსუ-<br>თანამონ<br>აწილე        | მიკრო და ნანომეტრის ზომის<br>B2O3-ის ნაწილაკებით<br>დოპირების ზეგავლენა<br>Y(RE)Ba2Cu3Oy მასალებში<br>ფაზწარმოქმნასა და<br>ზეგამტარ თვისებებზე                   | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ა. აქიმიძე<br>რ. მიგინეიშვილი | 643<br>თსუ-<br>თანამონ<br>აწილე | ოქროს გამადნების<br>პერსპექტივები ალაზანგადმა<br>კახეთში   | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 106296 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. შათაშვილი                  | თსუ-<br>თანამონ<br>აწილე        | დინებისა და გრიგალური<br>სტრუქტურების დინამიკა და<br>გენერაცია<br>მრავალკომპონენტთან<br>პლაზმაში   | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ი. ბადათურია<br>ა. იაშვილი    | 625<br>თსუ-<br>თანამონ<br>აწილე | მიუონური დეტექტორების<br>შექმნა საუნვივერსიტეტო და<br>სადემონსტრაციო<br>ექსპერიმენტებისთვის<br>კოსმოსური<br>სხივების ფიზიკაში                                    | 01.01.2010<br>31.12.2012 | 150000 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| მ.ელიზბარაშვილი               |                                 | ურეკი-შეკვეთილის<br>საკურორტო ზონის<br>კომპლექსური ეკოლოგიური<br>და მიკროკლიმატური<br>გამოკვლევა   | 01.01.2008<br>30.06.2010 | 124800 | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. დორეული                    |                                 | მეტაბოტროპული გლუტა<br>მატური რეცეპტორების<br>ალოსტერული მოდულა<br>ციის როლი შიზოფრენიის<br>მკურნალობაში   | 01.01.2008<br>2010       |        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| შ. შეთევკაური                 |                                 | ეროვნულ-ეკოლოგიური<br>საგანმანათლებლო ცენტრის<br>შექმნის აქტუალური<br>მეთოდური სტრატეგიის<br>შემუშავება  | 2008<br>2011             |        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
| ნ. კოშორიძე                   |                                 | ქრონიკული ფსიქო-<br>ემოციური სტრესით<br>გამოწვეული დეპრესიის<br>ახალი მოდელის შექმნის<br>მცდელობა  |                          |        | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |

|                  |  |  |              |  |  |
|------------------|--|--|--------------|--|--|
| ნ. დორეული       |  | ორექსინერგული სისტემის როლი თავის ტვინის ეპილეფსიურ აქტივობაში   | 2006<br>2010 |  | ISTC   |
| ნ. ელიზბარაშვილი |  | სამხრეთ კავკასიაში კლიმატის მოსალოდნელ ცვლილებასთან დაკავშირებით ტყეების ადაპტაციის სტრატეგიის შესამუშავებლად საბაზო ინფორმაციის მომზადება,  | 2009<br>2010 |  | WWF, #GE0040, BMU                                    |
| დ. ნიკოლაიშვილი  |  | დედოფლისწყაროს რაიონის დეგრადირებული ლანდშაფტების აღდგენა: სექტორალური დაგეგმვა-რება,  | 2010<br>2011 |  | გერმანიის ტექნიკური თანამშრომლობის საზოგადოება (GTZ) |
| კ. ბილაშვილი     |  | UP-GRADE BS-SCENE „მავი ზღვის სამეცნიერო ქსელის გაუმჯობესება“  | 2009<br>2011 |  | ევროგაერთიანება                                      |
| კ. ბილაშვილი     |  | EMODNET „ევროპის საზღვაო დაკვირვებათა ქსელის ქიმიური კომპონენტი“   | 2009<br>2012 |  | ევროგაერთიანება                                      |
| მ.ელიზბარაშვილი  |  | Analising multiple interrelationships Between enviromental and societal processes in mountainous regions of Georgia. Interdisciplinary research to foster sustainable land use, land development, and quality of life” | 2010<br>2013 |  | Volkswagen   |
| ბ. კალანდაძე     |  | “რეგიონული პროექტის - სამხრეთ კავკასიაში კლიმატის მოსალოდნელ ცვლილებასთან დაკავშირებით ტყეების ადაპტაციის სტრატეგიის შესამუშავებლად საბაზო ინფორმაციის მომზადება”,   | 2009<br>2011 |  | WWF, BMU   |
| მ.ელიზბარაშვილი  |  | Radon exhalation state in Tbilisi and an estimation of its radiological influence on the population”   | 2010<br>2012 |  | The Science and Technology Centre in Ukraine         |
| მ.ელიზბარაშვილი  |  | The Role of Social Capital in Rural Community Development in Georgia   | 2010<br>2012 |  | ACADEMIC SWISS                                       |
| მ.ელიზბარაშვილი  |  | პროექტის - საქართველოში არსებული ბუნების ძეგლების ინვენტარიზაცია და განსახორციელებელი  | 2009<br>2010 |  | WWF, NACRES  |

|                 |                  |   |              |  |  |
|-----------------|------------------|---|--------------|--|--|
|                 |                  | ლონისძიებების დაგეგმვა  |              |  |  |
| მ.ელიზბარაშვილი |                  | Junior Faculty Development program  | 2010         |  | ამერიკის განათლების სახელმწიფო დეპარტამენტი    |
| რ.გობეჯიშვილი   |                  | “საქართველოს მთიან რეგიონებში გარემოსა და სოციალური პროცესებს შორის მრავალმხრივი ურთიერთკავშირის ანალიზი”                                     | 2009<br>2012 |  | AMIES-ს გრანტი (გისენი,გერმანია) და თსუ        |
| ვ. ტრაპაძე      |                  | მდინარე არაგვის აუზის სტრატეგიული გარემოს-დაცვითი შეფასება #24288   | 2009<br>2010 |  | ევროპის რეკონსტრუქციისა და განვითარების ბანკი. |
| დ. ნიკოლაიშვილი |                  | საქართველოში წყალმომარაგებისა და დატბორვის რისკების შეფასება და ინტეგრირებული მართვა თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენებით # 430 | 2009<br>2010 |  |  |
| გ. დვალაშვილი   | GNSF/ST 08/5-438 | კახეთის მხარის თანამედროვე გეოეკოლოგიური მდგომარეობა და მისი გაჯანსაღების გზები   | 2009<br>2011 |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი          |
| რ.გობეჯიშვილი   |                  | მყინვარ ზოფხიტოს მასის ბალანსის მონიტორინგი   | 2009<br>2011 |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი          |
| ზ. სეფერთელაძე  |                  | საქართველოს ახალი ლანდშაფტური რუკა (გის) მეთოდებით  | 2008<br>2011 |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი          |
| ჯ. ფერაძე       |                  | Effective numerical methods for solving intrgral and integro-differential equations,  | 2009<br>2012 |  | Estonian Science Foundation                    |
| გ. ჩაჩავა       |                  | დარიშხანის წარმოების ნარჩენების ბაზაზე სასაქონლო პროდუქციის მიღება  | 2010         |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი          |



|                 |  |  |                          |  |   |
|-----------------|--|--|--------------------------|--|---|
| ნ. ლევიშვილი    |  | დარიშხანის წარმოების ნარჩენები ადამიანის დაკულტურული მემკვიდრეობის დაცვის და ტექნიკური პროგრესის სამსახურში                | 2010                     |  | შ.რუსთაველ.ეროვნული სამეცნიერო ფონდი              |
| მ. რუხაძე       |  | ზედაპირულად აქტიური სამკურნალო საშუალებების თავისებურებების გავლენა მათ ფარმაკოკინეტიკურ ურთიერთქმედებაზე                  | 2010                     |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი             |
| ა. ქორიძე       |  | ელექტრონული კომუნიკაცია ფეროცენულ ცენტრებს შორის ოქრო-რენიუმის ჰეტერომეტალური კლასტერის ბის(ფეროცენილალკინილ) ნაწარმებში   | 2010                     |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი             |
| ო. მუკბანიანი   |  | სილიციუმორგანული პოლიმერ-ელექტროლიტების მიღება ენერჯის შესანახი მოწყობილობებისათვის-ლითიუმის ელემენტებში                   | 2010                     |  | უკრაინის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების ცენტრი.    |
| ე. ჩიკვაძე      |  | ღვინის ანტიოქსიდანტური აქტივობის განსაზღვრა სპინ-ხაფანგების, ელექტრონული პარამაგნიტური რეზონანსის (ეპრ) მეთოდის საშუალებით | 01.01.2010<br>01.07.2011 |  | შ.რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი            |
| მ. გოგბერაშვილი |  | ასტრონაწილაკთა ფიზიკის ზოგიერთი პრობლემა მემბრანული მოდელების კონტექსტში   | 2010<br>2011             |  | შ.რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი            |
| მ. ელიაშვილი    |  | ძირითადი მდგომარეობის ამოცანები კვანტური ველების თეორიაში  | 1.03.2009<br>1.03.2010   |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი             |
| ნ. შათაშთილი    |  | ვაზური დისლოკაციის მქონე ელექტრომაგნიტური იმპულსების დინამიკა რელატივისტურ პლაზმაში  | 2008<br>2010             |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი             |
| თ. მძინარაშვილი |  | ბაქტერიების გამრავლებაზე სხვადასხვა ანტიბიოტიკების მოქმედების კვლევები. თურბიდიტური კვლევები                               | 2009<br>2012             |  | საქ. ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (საქ) CNRS (საფრ)) |
| ე. ნადარაია     |  | სტოქასტური ანალიზისა და სტატისტიკური გადაწყვეტილებების ზოგიერთი კონსტრუქცია  | 2010-2012                |  | საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი             |

|              |  |  |           |  |  |
|--------------|--|--|-----------|--|--|
| გ. ნადიბაიძე |  | ფუნქციონირება კლასები და<br>აპროქსიმაციის პრობლემები | 2009-2011 |  | საქართველოს<br>ეროვნული<br>სამეცნიერო<br>ფონდი |
|--------------|--|--|-----------|--|--|