

საქართველოს ეროვნული ფონდის მიერ დაფინანსებული, თსუ-ში მოქმედი გრანტები

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი
შოთა სამსონია	181	პოტენციური ფიზიოლოგიური აქტიურობის მქონე ახალი არილინდოლური, პიროლოინდოლური და ბისინდოლური სისტემები და მათი წარმოებულები: სინთეზი, კვლევა	150000	01.01.2008 31.12.2010
არჩილ უგულავა სიმონ ჩხაიძე	197	შეუქცევადობა ქაოსურ კვანტურ-მექანიკურ სისტემებში რეზონატორების კვანტური ელექტროდინამიკისა და ფლოკუ-სისტემების მაგალითზე	150000	01.01.2008 31.12.2010
არჩილ უგულავა სიმონ ჩხაიძე	179	არაწრფივი სისტემების ქაოსური დინამიკა მაგნიტური რელაქსაციური პროცესები ახალ პერსპექტიულ მასალებში	150000	01.01.2008 31.12.2010
დავით ტულუში	183	ბიოდეგრადირებადი პოლიელერამიდების წარმოების მაღალეფექტური ტექნოლოგიის დამუშავება და მათ საფუძველზე მიღებული ბიოსამედიცინო მასალებისა და ბიოკომპოზიტების in vivo შესწავლა	147533	01.01.2008 31.12.2010
თამარ ჯობავა გელა დევიძე	185	ATLAS ექსპერიმენტის მგრძობიარობა ახალი ფიზიკის მიმართ	150000	01.01.2008 31.12.2010
თამაზ ბუთხუზი მაია შარვაშიძე	187	ZnMnSe/ZnO და ZnMnTe/ZnO სტრუქტურების მიღება რადიკალურ-სხივური კვაზიეპიტაქსიის მეთოდით	150000	01.01.2008 31.12.2010
ნუგზარ ალექსიძე	221	მარსის ეკოსისტემის იმიტაცია - ახალი ტექნოლოგიებისა და მეთოდების შემუშავება პლანეტის ტერაფორმირებისათვის აუცილებელი ზოგიერთი პრაქტიკული ამოცანის გადასაჭრელად	148800	01.01.2008 31.12.2010

ნინო ფორაქიშვილი ნინა კულიკოვა	220	(CD4+) ციტოტოქსიური T უჯრედებით განპირობებული იმუნური პასუხები B უჯრედული ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (B-ქლლ) დროს	150000	01.01.2008 31.12.2010
ნინო ფორაქიშვილი ნინო გაჩეჩილაძე	224	ადამიანის ქორიონული გონადოტროპინის (აქგ) b-ჯაჭვის მუტანტურ მოლეკულაზე დაფუძნებული ანტისიმსივნური და იმუნოკონტრაცეპტული ეპიტოპ-სპეციფიკური ვაქცინის შექმნა	150000	01.01.2008 31.12.2010
ელგუჯა ხინთიბიძე	030-08	ქართული მწერლობა აღმოსავლეთ ევროპის მეცნიერებაში	149144	01.01.2008 31.12.2010
ირინა მელიქიშვილი	005-08	გლოტალიზაციის ნიშანი ქართველურ ენებში აკუსტიკური და ფუნქციონალური თვალსაზრისით	146110	01.01.2008 31.12.2010
გ. სირბილაძე ა. სიხარულიძე	GNSF/ST08--361	სუსტად სტრუქტურირებადი სისტემების მოდელირებისა და სიმულაციის ფაზი-ტექნოლოგიები	98555	01.03.2009 28.02.2011
თ. კალაძე ლ. წამალაშვილი	GNSF/ST08--442	დედამიწის იონოსფეროში როსბისა და აკუსტიკურ-გრავიტაციული ელექტრომაგნიტური ტალღების გავრცელების დინამიკის ფიზიკური მოდელირება	114240	01.03.2009 28.02.2012
ნ. ხატიაშვილი	GNSF/ST08--395	სხვადასხვა ფიზიკური ველის ზემოქმედების შესწლა პერიოდული და კვაზიპერიოდულ სტრუქტურებზე	147300	01.03.2009 28.02.2012
მ. გაიდამაშვილი	GNSF/ST08--519	ახალი ტიპის მცენარეული ენტომოტოქსიკური ბიოპესტიციდის შემუშავება ეპიდოპტერა რიგის მავნებლების კონტროლისათვის	98118	01.03.2009 28.02.2011
ნ. ჯამასპაშვილი რ. მაისურაძე	GNSF/ST08--431	საქართველოს ახალი ლანდშაფტური რუკა და გეოინფორმაციული სისტემა	143950	01.03.2009 28.02.2012
კ. თავზარაშვილი გ. ღვედაშვილი	GNSF/ST08--424	კომპოზიციური მეტამასალების მოდელირება ნანო-ოპტიკური მოწყობილობებისთვის	150000	01.03.2009 28.02.2012

უ. გოგინავა თ. კოპალიანი	GNSF/ST08--385	მაქსიმალურ და ინტეგრალურ ოპერატორთა თვისებები და მათი გამოყენება ფურიეს ანალიზში	100000	01.03.2009 28.02.2011
თ. ახოზაძე გ. ნადიბაძე	GNSF/ST08--393	ფუნქციონალური კლასები და აპროქსიმაციის პრობლემები	100000	01.03.2009 28.02.2011
თ. მძინარიშვილი	GNSF/ST08--369	ბაქტერიოფაგის და ბაქტერიის მემბრანის ურთიერთქმედების მექანიზმების ბიოფიზიკური კვლევები	146520	01.03.2009 28.02.2012
დ. კაკულია გ. ღვედაშვილი	GNSF/ST08--450	მიწისქვეშა სხეულების დეტექტირება და დისკრიმინაცია: სწრაფი, ზუსტი და ფიზიკურად სრულყოფილი პირდაპირი და შებრუნებული მოდელების კომბინირება აუფეთქებელი ჭურვების იდენტიფიცირების ამოცანაში	150000	01.03.2009 28.02.2012
თ. თადუმაძე	GNSF/ST08--399	საწყისი მონაცემების ოპტიმიზაცია და შებრუნებული ამოცანები ზოგიერთი კლასის ფუნქციონალურ დიფერენციალური განტოლებებისთვის	74100	01.03.2009 28.02.2011
რ. შაქარიშვილი დ. გიგინეიშვილი	GNSF/ST08--463	თავის ტვინის პირველადი სიმსივნეების ეპიდემიოლოგია საქართველოში: პროსპექტიული პოპულაციური კვლევა	127113	01.03.2009 28.02.2012
ა. ქორიძე რ. ჭედიია	GNSF/ST08--407	ელექტრონული კომუნიკაცია ფეროცენულ ცენტრებს შორის ოქრო-რენიუმის ჰეტერომეტალური კლასტერის ბის(ფეროცენილალკინილ) ნაწარმებში	150000	01.03.2009 28.02.2012
დ. ხომტარია	GNSF/ST08--374	მუხტის გადატანის კვანტური და სტოქასტური მექანიზმები ბიომოლეკულებში. კავშირი ფუნქციურ აქტივობასა და თერმოდინამიკურ სტაბილობას შორის	100000	01.03.2009 28.02.2011
თ. იოსელიანი	GNSF/ST08-468	სისტემური ინექციის რეჟიმში ანტიკონვულსურად მოქმედი ნორადრენერგული ნივთიერებების გამოვლენა და მათი ნეიროფარმაკოლოგიური კვლევა	150000	01.03.2009 28.02.2012
ნ. გიორგობიანი ე. ჩერქეზია	GNSF/ST08--382	ზრდის ენდოგენური ინჰიბიტორის შეფასების ახალი მიდგომები ორგანოთა რეგენერაციაში	95600	01.03.2009 28.02.2011

ნ. კომორიძე მ. ჩაჩუა	GNSF/ST08--375	დღე-ღამური რიტმის დარღვევითა და იზოლირებით გამოწვეული სტრესის პირობებში ენერგეტიკული მეტაბოლური ცვლილებები და მათი პრევენციის შესაძლებლობები	150000	01.03.2009 28.02.2012
ა. ბიბილაშვილი ზ. ჯიბუტი	GNSF/ST08-473	“სილიციუმი იზოლატორზე” მიკრო- და ნანოსტრუქტურებში დაბალტემპერატურული იმპულსური-ფოტონური გამოწვის მექანიზმების კვლევა, მეთოდის დამუშავება	100000	01.03.2009 28.02.2011
ა. ლიპარტელიანი	GNSF/ST08--421	ლანკასტერ-თბილისის პროექტი: - მეზონების და - ლეპტონების რადიაციული დაშლები, როგორც საშუალება დამატებითი განზომილებების საკვლევადა	142000	01.03.2009 28.02.2012
ო. დავარაშვილი	GNSF/ST08--409	მინარევების ახალი როლი IV-VI ნახევარგამტარებში ინფრაწითელი ლაზერების მახასიათებლების გასაუმჯობესებლად	100000	01.03.2009 28.02.2011
მ. ტრაპაიძე დ. ზურაბიშვილი	GNSF/ST08--413	ბიოლოგიურად აქტიური 2-, 5(6)-ადამანტილ- და 5(6)-ადამანტოქსიბენზიმიდაზოლის ახალი წარმოებულები: სინთეზი და კვლევა	150000	01.03.2009 28.02.2012
ი. თევზაძე ლ. ხარხელაური	GNSF/ST08--418	კოლექტიური გამოდინების ფენომენის ექსპერიმენტული შესწავლა ბირთვ-ბირთვულ დაჯახებებში	150000	01.03.2009 28.02.2012
თ. კოპალეიშვილი გ. სხირტლაძე	GNSF/ST08--401	სამი ნაწილაკის ამოცანა	101711	01.03.2009 28.02.2012
ა. შენგელაია	GNSF/ST08--416	რკინის საფუძველზე შექმნილი უახლესი მაღალტემპერატურული ზეგამტარების კვლევა	99000	01.03.2009 28.02.2011
ა. შენგელაია	GNSF/ST08--474	მაღალტემპერატურული ზეგამტარი მასალების თვისებების გაუმჯობესების კვლევა დოპირებითა და დასხივებით	99000	01.03.2009 28.02.2011

ნ. ბუაჩიძე გ. კუჭავა	GNSF/ST08/5-452 თსუ - თანამონაწილეა	მდინარე ლიახვის აუზის ეკოლოგიური მონიტორინგი და არსებული მდგომარეობის შემარბილებელი ღონისძიებების შემუშავება	82885	01.03.2009 28.02.2011
ნ. კეკელიძე დ. კეკელიძე	GNSF/ST08/4-415	ახალი რადიაციულად მდგრადი ნახევარგამტარული მასალების შექმნა I6PbAs1-ხ მყარი ხსნარის ბაზაზე	79800	01.03.2009 31.08.2010
გ. ოთხმეზური	A-22-09	უცხო სახელმწიფოები, ტომები და ისტორიული პირები შუა საუკუნეების ქართულ წერილობით წყაროებში. კავკასია და კავკასიელები	88995	01.01.2009 31.12.2010
რ. გორდეზიანი	A-30-09	კლასიკური ენების მულტიფუნქციური ლექსიკონი. 1. ბერძნული. 2. ლათინური	150000	01.01.2009 31.12.2011
მ. მახარაძე	27-09	202 ოსმალური ფირმანი სამხრეთ-დასავლეთ საქართველოს შესახებ და აჭარის დიდი და მცირე დავთრები	104888	01.01.2009 31.12.2011
ე. ხინთიბიძე	A-32-09	ქართულ-საზღვარგარეთული ლიტერატურული ურთიერთობის კვლევის ისტორია	97591	01.01.2009 31.12.2010
პ. ცხადაია	A-21-09	ქართველური ტოპონიმოგრაფია (ქართველურ ენათა გეოგრაფიული სახელების კომპოზიცია, ლინგვისტურ- ექსტრალინგვისტური ანალიზი და ეტიმოლოგიური ძიებანი)	150000	01.01.2009 31.12.2011
გ. ნაჭყებია	A-14-09	ორგანიზაციული დანაშაულის თანამედროვე გამოვლინების კრიმინალიზაციისა და სამართალშეფარდების პრობლემები ქართულ სისხლის სამართალში	125000	01.01.2009 30.06.2011
ანთიძე ჯემალი ბოგვერაძე გიორგი	#1-1/50	წესებზე დაფუძნებული პროგრამირება მეორე რიგის და მიმდევრობითი ცვლადებით	48667	01.04.2010 31.12.2010
გიორგაძე გრიგორ ახალაია გიორგი	#1-3/85	ელიფსური სისტემები რიმანის ზედაპირებზე	100000	01.01.2010 31.12.2011

კოპლატამე რომანი არსენაშვილი აკაკი	#1-3/59	თითქმის წრფივი და არსებითად არაწრფივი ფუნქციონალურ- დიფერენციალურ განტოლებათა ამონახსნების ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ	77100	01.01.2010 31.12.2011
ჩიკვაიძე ედუარდი შაყულაშვილი ნიკოლოზი	#1-4/71	ღვინის ანტიოქსიდანტური აქტივობის განსაზღვრა სპინ- ხაფანგების, ელექტრონული პარამაგნიტური რეზონანსის (ეპრ) მეთოდის საშუალებით	72890	01.01.2010 30.09.2010
სოხაძე გრიგოლ ფურთუხია ომარ	#1-3/58	სტოქასტური ანალიზისა და სტატისტიკური გადაწყვეტილებების ზოგიერთი კონსტრუქცია	97113	01.01.2010 31.12.2011
ნიორაძე მიხეილ ტაბიძე მირიანი	#1-4/94	დიპროტონების დაბადებით მიმდინარე ჰადრონული პროცესების შესწავლა პოლარიზაციულ ექსპერიმენტებში COSY ამაჩქარებელზე	150000	01.01.2010 31.12.2012
ჭილაძე ბადრი ლომიძე ნოდარი	#1-4/14	ბირთვულ ენერგეტიკის უსაფრთხოების კვლევა.	100000	01.01.2010 31.12.2011
გორდუზიანი დავითი დავითაშვილი თეიმურაზი	1-5/100	წავთობისა და გაზის მილსადენებზე ექსტრემალური ავარიებისა და გარემოს შესაძლო გაჭყყიანების რისკ ფაქტორების შეფასება მათემატიკური მოდელირებით	90255	01.01.2010 31.12.2011
ბერუაშვილი ცირა	#1-5/76	დედამიწის სიღრმული სითბოს გამოყენების ეკონომიკური, ეკოლოგიური და სოციალური ასპექტები	93950	01.01.2010 31.12.2012
კერვალიშვილი პაატა ხაჩიძე მანანა		მოლეკულური ნანოტექნოლოგიის და სპინელექტრონიკის მასალების მოდელირების პროგრამული სისტემის შექმნა	85100	01.01.2010 31.12.2011
რუხაძე მარინა	#1-4/84	ზედაპირულად აქტიური სამკურნალო საშუალებების თავისებურებების გავლენა მათ ფარმაცოკინეტიკურ ურთიერთქმედებაზე	99500	01.01.2010 31.12.2011
ლევინიშვილი ნოდარ	#1-4/17	დარიშხანის წარმოების ნარჩენები ადამიანის და კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის და ტექნიკური პროგრესის სამსახურში	94500	01.01.2010 31.12.2011
ჩაჩავა გიორგი რუსია მაია	#1-5/20	დარიშხანის წარმოების ნარჩენების ბაზაზე სასაქონლო პროდუქციის მიღება	150000	01.01.2010 31.12.2012

ელიზბარაშვილი ნოდარი მელაძე ჯიორჯი	#1-5/86	საქართველოს ლანდშაფტების კადასტრი და სამხედრო-გეოგრაფიული შეფასება გის-მეთოდების გამოყენებით	149222	01.01.2010 31.12.2012
გორგილაძე გივი ბუკია როზა	#1-6/74	სტატოკონიების ზრდის პოტენციის შესწავლა ცვალებადი გრავიტაციული ველის პირობებში (ჰიპერწონდობა)	100000	01.01.2010 31.12.2011
დორეული ნანული	#1-6/89	ქართული ყურძნის ფლავონოიდები: ბიოქიმიური თავისებურებები და ფიზიოლოგიური ეფექტები	150000	01.01.2010 31.12.2012
ომანაძე როლანდ ყიფიანი არჩილი	#1-3/102	ზოგიერთი დისკრეტული მათემატიკური სტრუქტურის ლოგიკური პრობლემების კვლევა ალგებრული, ალგორითმული და კომბინატორული მეთოდებით	149820	01.01.2010 31.12.2012
ქაცარავა რამაზ	#7-05 STEP-BPG	სამედიცინო დანიშნულების ბიოკომპოზიციები ბიოდეგრადირებადი პოლიესტერამიდების საფუძველზე	31311	01.04.2010 31.12.2010
გრიგოლია რევაზ	#1-3/91	უნიფიკაცია, თავისუფალი ალგებრები და პროექციულობა რეზიდუაციების მქონე ალგებრების მრავალსახეობებში.	146454	01.01.2010 31.12.2012
ცისკარიძე ალექსანდრე კალანდაძე იაგორი	1-6/97 თსუ-წამყვანია	ანტიოქსიდანტური სისტემის სტატუსი და სისხლის მატრიქსული მეტალოპროტეინაზები, როგორც ბიომარკერები მწვავე იშემიური ინსულტის შემთხვევაში	100000	01.01.2010 31.12.2011
ურუშაძე თენგიზ ქვრივიშვილი თამარ	თსუ-თანამონაწილე	საქართველოს ნიადაგების გამოკვლევა/სისტემატიზაცია ნიადაგის რესურსების მსოფლიო მონაცემთა ბაზის საფუძველზე	120000	01.01.2010 31.12.2012
ბოგდანოვი ფაიკ	თსუ-თანამონაწილე	ახალი ჰიბრიდული მომენტებისა და მრავალფენოვანი გრინის ფუნქციის მეთოდის შემუშავება მიკროზოლოგან ანტენებთან დაკავშირებული ამოცანების ამოსახსნელად	94640	01.01.2010 31.12.2011
სუჯაშვილი რუსუდან	თსუ-თანამონაწილე	ექსტრაუჯრედული უბიკვიტინის გავლენა ალკოჰოლური და არაალკოჰოლური ღვიძლის რეგენერაციაზე	99860	01.01.2010 31.12.2011
მარგიანი ნიკოლოზი	თსუ-თანამონაწილე	მიკრო და ნანომეტრის ზომის B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -ის ნაწილაკებით დოპირების ზეგავლენა Y(RE)Ba <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>y</sub> მასალებში ავანარმოდინასა და ზოგამტარ თვისებებზე	150000	01.01.2010 31.12.2012

აქიმიძე არჩილი მიგინეიშვილი რამაზი	643 თსუ-თანამონაწილე	ოქროს გამადნების პერსპექტივები ალაზანგალმა კახეთში	106296	01.01.2010 31.12.2012
შათაშვილი ნანა	თსუ-თანამონაწილე	დინებისა და გრიგალური სტრუქტურების დინამიკა და გენერაცია მრავალკომპონენტური პლაზმაში	150000	01.01.2010 31.12.2012
ბლათურია იური იაშვილი აბესალომი	625 თსუ-თანამონაწილე	მიუონური დეტექტორების შექმნა საუნივერსიტეტო და სადემონსტრაციო ექსპერიმენტებისთვის კოსმოსური სხივების ფიზიკაში	150000	01.01.2010 31.12.2012
მაია ციციშვილი	B-02-10	ქართული მხატვრობა - განვითარების ისტორია (XVIII ს-ის II ნახევრიდან დღემდე), წიგნი-I ტომი, ტექსტი (გამოცემა), II ტომი -ალბომი (ხუთასი ფერადი და შავ-თეთრი ილუსტრაცია, მომზადება), ელექტრონული ვერსია	149757	01.01.2010 31.12.2012
ბიკენტი გაბიძაშვილი	B-26-10	ბიზნესმენტა ქვევის ტაქტიკა და სტრატეგია ეკონომიკური განუსაზღვრელობის პირობებში	49670	01.01.2010 31.12.2010
რუსუდან ასათიანი	B-25-10	ინფორმაციის სტრუქტურირების ძირითადი მოდელები ლაზურში	100000	01.01.2010 31.12.2011
ნ. გაფრინდაშვილი	J-01-09	ელექტრონული ბილინგვური ჟურნალი "სპეკალი"	122275	01.11.2009 31.12.2012

**რაფიელ აგლაძის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი
გველესიანი ჯონდო ლეჟავა თინათინი	261	სპილენძის სულფიდური კონცენ-ტრატის გადამუშავების ეფექტური პირომეტალურგიული ტექნოლოგიის დამუშავება	145 333	01.2008 12.2010
აგლაძე გიორგი, ნიკოლეიშვილი პაატა	483	სათბობის ელემენტის ტიპის დენის ქიმიური წყაროს –დამჟანგველების უნივერსალური გენერატორის დამუშავება	149 952	03. 2009 03.2012
ქებაძე ჟიული	495	მანგანუმის დიოქსიდ-თუთიის სისტემის ტუტე დენის ქიმიური წყაროების ელექტროტექნიკური მახასიათებლების გაუმჯობესება ნახშირბადური ბოჭკოვანი მასალების გამოყენებით	59 600	03.2009 03. 2011

დუნდუა რუსუდანი	1/17/1975	საყდრისის საბადოს ოქროსშემცველი სპილენძის სულფიდური მადნების გადამუშავება კომბინირებული სქემით	73 540	01.2010 09.2011
ე. ქაჩიბაია	1/7/1975	ანალი თაობის ეხერგოტევადი Li - იონური აკუმულატორებისათვის მოდიფიცირებული ლითიუმ-მანგანუმანი შპინელების LiMn2O4 საფუძველზე მაღალვოლტაჟიანი საკათოდე მასალების შემუშავება		01.2010 12.2011
წურწუმია გიგლა აგლაძე გიორგი	1/7/1962	ლითონური მანგანუმისა და აქტიური მანგა-ნუმის დიოქსიდის ერთდროული მიღება მემბრანულ ელექტროქიმიურ რეაქტორში	149 945.412	01.2010 12.2012
დალი ძანაშვილი	1/7/1969	მიკრო და ნანომეტრის ზომის B2O3 ნაწილაკების დოპირების გავლენა $YY(RE)Ba_2Cu_3O_{7-y}$ - ის მასალებში ფაზარმოქმნასა და ზეგამტარ თვისებებზე" ერთობლივი გრანტი ( რ.აგლადის არაორგანული ქიმიისა და ელექტროქიმიის ინსტიტუტი, კიბერნეტიკის ინსტიტუტი და ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი)		01.2010 01.2013

**ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი
გობეჯიშვილი რამინ	GNSF/STO/5-453	მყინვარ ზოფხიტოს მასის ბალანსის მონიტორინგი	150000	2009-2011
წერეთელი ემილ	GNSF/STO/5-429	კახეთს მხარის გეოეკოლოგიური მდგომარეობა და მისი გაჯანსაღების გზები	150000	2009-2011
გონგაძე მერაბ	GNSF/STO/5-438	ქვემო ქართლისა და ჯავახეთის ბუნებრივ – ტერიტორიული პოტენციალი: შეფასება და გამოყენების პერსპექტივა	150000	2009-2011

**მიხეილ ნოდუას გეოფიზიკის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი
---------------------------	----------------	---------	---------	---------

	GNSF/ST08/5-440	მიწისძვრების პროგნოზირების რეტრო-პერსპექტიული მეთოდების შემუშავება და კავკასიის რეგიონში მათი მისაძოვრობის გამოკვლევა	141 000	
	GNSF/ST08/5-437	ფოტოქიმიური სმოგის საარსებო გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების შესუსტება ქ. თბილისის ეკოლოგიური მდგომარეობის გაჯანსაღების მნიშვნელოვანი ფაქტორი	148 005	
	1-5/72	საქართველოს სიღრმული გეოლოგიურ-გეოფიზიკური ენდოგენური და ეგზოგენური გეოეკოპროცესების აგებულების 1:500000 მასშტაბის სამგანზომილებიანი მოდელირება: ბლოკურ-ტრეინული, სეისმოაქტიური ტექტონიკის დადგენის, (სტიქიურად საშიში მიწისძვრების, ფართე მასშტაბის მეწყრული მოვლენების, მთათა ჩამოშვების) პროგნოზირების ასპექტში დედამიწის ქერქის სეისმური ტალღების (P,S,R) სიჩქარული მოდელის აგება მიწისძვრების ლოკაციის დაზუსტებული მეთოდები შემუშავებასთან დაკავშირებით.	148 390	
	1-5/101	საქართველოს გეოფიზიკურ მონაცემთა კომპიუტერიზაცია. ტერიტორიის საყრდენკარკასულ პროფილებზე გეოლოგიურ-გეოფიზიკური სიღრმული აგებულების სამგანზომილებიანი მოდელის (3) აგება წიაღისეულ საბადოთა ძებნა-ძიების პრობლემატიკის გადაწყვეტის, სტიქიურად საშიშ გეოეკოზონების დადგენის ასპექტში და მიწისძვრების გრძელვადიანი პროგნოზირება. (დროის და ინტენსივობის შეფასებით)	147 550	

**პეტრე მელიქიშვილის ფიზიკური და ორგანული ქიმიის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
------------------------	----------------	---------	---------	--------------------

კეშელავა ბელა	GNSF/ST07/7-253	ნანოტექნოლოგიებით საქართველოს ნედლეულის მოდიფიცირებით, ულტრამალალი თვისებების (UHPC) ცემენტებისა და ბეტონების დამზადების ტექნოლოგიები <i>(კირიკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და</i>	10559	01.01.2008 31.12.2010
ქვარცხავა გიორგი	GNSF/ST08/5-434	ქართული საღვინე ყურძნის წიპწიდან ზეთისა და ანტიოქსიდანტების ექსტრაქცია სუპერკრიტიკული	94746	01.03.2009 28.02.2010
დოლიძე ავთანდილ	GNSF/ST08/9-516	ვაზის ძირითადი მავნებელ-დაავადებების საწინააღმდეგოდ მაღალეფექტური და ნაკლებად სახიფათო საშუალებების შემუშავება, გამოცდა და სავლე გამოყენება საქართველოს პირობებში <i>(მებაღეობის, მევენახეობის და მეღვინეობის</i>	11692	01.03.2009 28.02.2010
პაპავა გიგი	GNSF/ST09-153-7-104	ახალი სახის ჰიბრიდული ფოროვანი პოლიმერული საიზოლაციო მასალები	149050	22.01.2010 22.01.2012
მოლოდინაშვილი ზაზა	GNSF/ST09-152-5-250	ახალი ტიპის ჰიბრიდული ფოროვანი პოლიმერების მიღება, კვლევა და გამოყენება	149050	22.01.2010 22.01.2013
გუგავა ელდარ	GNSF/ST09-229-8-100	მარცვლეული კულტურებისათვის ახალი ტექნოლოგიის შემუშავება აზოტოვანი სასუქების საჰექტარო ნორმების შემცირებისა და გარემოს დაბინძურებისაგან დაცვის მიზნით აზოტმაფიქსირებელი ორგანიზმების გამოყენებით	10750	22.01.2010 22.01.2012
ჯაბიშვილი ნარგიზა	შ-1-8/88	Fe(II), Ca(II), Mg(II) - ჰიდროფოსფატების კომპოზიცია - ახალი თაობის ფუნგიციდი მცენარეთა დაავადებების წინააღმდეგ საბრძოლველად <i>(ლ. ყანჩაველის მცენარეთა დაცვის სამეცნიერო კვლევით ინსტიტუტთან თანამშრომლობით)</i>	99680	22.01.2010 22.12.2011

**ალექსანდრე ნათიშვილის მორფოლოგიის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
ზურაბ ცაგარელი	09-609-6-315	ფარისებრი ჯირკვლის დაავადებათა მორფოლოგიური და მოლეკულურ-ბიოლოგიური თავისებურებების გამოვლენა ქალთა პოპულაციის რისკ-ჯგუფების გათვალისწინებით	67570	6
ლიანა გოგიაშვილი	09-65-6-315	მორფოლოგიური (პათოლოგანატომიური) ინტერაქტიური დიაგნოსტიკის დანერგვა და განვითარება საქართველოში	73020	6

**ივანე ჯავახიშვილის ისტორიისა და ეთნოლოგიის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
ლიანა ბითაძე	A-23-09	ართლის მოსახლეობის ეთნიკური ვინაობის საკითხები და ანთროპოლოგიური ტიპის ცვალებადობა (ძვ. წ. III ათასწლეულიდან XX საუკუნის ჩათვლით)	114860	01.01.2009 01.07.2011

**თინათინ წერეთლის სახელმწიფოსა და სამართლის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
გამყრელიძე ოთარ ღლონტი გიორგი	A-29-09	ანტიკორუპციული რეფორმების კვლევა საქართველოში	97100	01.01.2009 31.12.2010

**შოთა რუსთაველის ქართული ლიტერატურის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
ირმა რატიანი	B- 13-10	ქართული ლიტერატურა აღმოსავლური და დასავლური კულტურული პროცესების გზაჯვარედინზე	149 950	2010 2012
ზაზა აბზიანიძე	B-06-10	ქართული რომანტიზმი – ნაციონალური და ინტერნაციონალური საზღვრები	99 120	2010 2011
მარინა ტურაშვილი.	B- 23-10	ქართული ხალხური პროზის კომპარატივისტული ანალიზის ელექტრონული პლატფორმა	149 798	2010 2012
რუსუდან ჩოლოყაშვილი	A-37-09	ხალხური პროზაული შემოქმედება (მრავალტომეული)	149 222	2009 2011
რევაზ სირაძე	A-44-09	რუსთველოლოგიის თანამედროვე კვლევები	217 176	2009 2011

**ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი
------------------------	----------------	---------	---------	---------

ვახტანგ კოკილაშვილი	GNSF/ST07/3-169	ჰარმონიული და არაწრფივი ანალიზის ზოგიერთი საკითხი არაკლასიკური დასმით და მათი გამოყენებები	150 000	01.01.2008 31.12.2010
როლანდ დუდუჩავა	GNSF/ST07/3-175	კერძოწარმოებულიანი დიფერენციალური განტოლებები ჰიპერზედაპირებზე: გარსთა თეორიის განტოლებები და	150 000	01.01.2008 31.12.2010
რევაზ ბანცური	GNSF/ST08/3-386	დრეკადობის თეორიის შერეული და საკონტაქტო ამოცანები, დრეკად სხეულში ძაბვების ოპტიმალურად განაწილების	135 300	01.01.2009 31.12.2012
მამუკა ჯიბლაძე	GNSF/ST08/3-387	რგოლურ სპექტრთა სპეციფიური თვისებების მამოძღვრებელი ალგებრული სტრუქტურების გამოკვლევა	98 400	01.01.2009 31.12.2011
ლეო ესაკია (გარდაიცვალა 2010)	GNSF/ST08/3-397	ორადობის თეორია და მისი გამოყენებები	147 400	01.03.2009 28.02.2012
ნოდარ ბერიკაშვილი	GNSF/ST08/3-398	ტოპოლოგიურ სივრცეთა ალგებრული მოდელები განსაზღვრული ახალი კოჯაქვური ოპერაციებით და მათი გამოყენებანი ჰომოლოგიისა და ჰომოტოპიის თეორიებში	74 778	01.03.2009 28.02.2011
ალექსანდრე კვინიხიძე	GNSF/ST08/4-400	ველის ეფექტური თეორიის ახალი განვითარება ბარიონებისთვის	120 197	01.03.2009 28.02.2011
მერაბ ელიაშვილი	GNSF/ST08/4-405	ძირითადი მდგომარეობის ამოცანები კვანტური ველების თეორიაში	100 000	01.03.2009 28.02.2011
მიხეილ მანია	GNSF/ST09_471_3-104	ოპტიმალური ინვესტირება და ჰეჯირება შეზღუდული ინფორმაციისა და მოდელის განუზღვრელობის პირობებში	98 662	22.01.2010 22.01.2012
ივანე კილურაძე	GNSF/ST09_175_3-101	სასაზღვრო ამოცანები სინგულარობებიანი ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებებისათვის	150 000	22.01.2010 22.01.2013
ვახტანგ კოკილაშვილი	GNSF/ST09_23_3-100	ფუნქციური სივრცეების, დიფერენციალური და ინტეგრალური ოპერატორებისა და არაწრფივი ანალიზის ახალი ასპექტები და გამოყენებები კერძოწარმოებულებიან	150 000	22.01.2010 22.01.2013
თამარ დათუაშვილი	GNSF/ST09_730_3-105	ალგებრებისა და მათი მრავალწარმოების ჰომოლოგიური, ჰომოტოპიური და კატეგორიული თვისებები	95 000	22.01.2010 22.01.2012

**კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
	08/5-443	ბარიტ- და ნახშირშემცველი ტექნოგენური საბადოების რაციონალური გამოყენების მიმართულების შემუშავება ეკოლოგიური საკითხების გათვალისწინებით	98050	

	08/5-428	საქართველოს მიწის ქერქის მეზოზოურ-კაინოზოური გეოდინამიკის გამოკვლევა პალეომაგნიტური მონაცემებით	146634	
	08/5-435	სამხრეთ-აღმოსავლეთ საქართველოს მჭავე მაგმური ქანების გეოლოგიურ-ტექნოლოგიური შეფასება და მათი გამოყენების პრესპექტივები მინის, კრამიტის და სამშენებლო მასალების	124355	
	1/7/1999	საყდრისის საბადოს ოქროსშემცველი სპილენძის მადნების გადამუშავება კომბინირებული სქემით	2267	
	1/5/2022	ტყიბული-შაორის საბადოს ნახშირის ფენებიდან მეთანის მოპოვების პრესპექტივების შეფასება	150000	
	1/5/2024	მდინარე რიონის აუზის კომპლექსური გეოეკოლოგიური შესწავლა-შეფასება	150000	
	08/5-436	საქართველოს ბუნებრივი მოსაპირკეთებელი ქვები	138400	

**ელეფთერ ანდრონიკაშვილის ფიზიკის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მენეჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
ი. მარგველაშვილი მ. ზვიადაძე	408	დაბალპოტენციური წყლების თბური ენერჯის ხარჯზე კოლოგიურად სუფთაენერჯის მიღების ალტერნატიული მეთოდები		01.03.2009 28.02.2012
ვ. ბერეჯიანი	191	ფაზური დისლოკაციის მქონე ელექტრომაგნიტური იმპულსების დინამიკა რელატივისტურ პლაზმაში		01.01.2008 31.12.2010
დ. დრიაევი ს. წაქაძე	194	სამენიან კამერტონზე დაფუძნებული მაღალგრძნობიარე აკუსტიკური სპექტომეტრის შექმნა ზღვრულად დაბალი ფონური დისიპაციით		01.01.2008 31.12.2010
ვ. კვაჭაძე ზ. როსტომაშვილი	414	მდგრადი შეღებვის ცენტრების შექმნა გარე ველის კომბინირებული მოქმედებით იონურ კრისტალებზე და მათი ლაზერულ-სპექტროსკოპული თვისებების შესწავლა		01.03.2009 28.02.2012
ნ. შათაშვილი	1/4/2016	დინებისა და გრიგალური სტრუქტურების დინამიკა და გენერაცია მრავალკომპონენტთან პლაზმაში		22.01.2010 22.01.2012

ვ. ბრეგაძე	1/2/1996	ვერცხლის ნანონაწილაკების გავლენის შესწავლა ჟანგვა-აღდგენი რეაქციებზე დნმ-გარდამავალი ლითონების კომპლექსებში სპექტროსკოპული, თერმოდინამიკური და ჰიდროდინამიკური მეთოდების გამოყენებით		22.01.2010 22.01.2012
ი. ბაღათურია ა.იაშვილი	1/4/2019	მიუონური დეტექტორების შექმნა საუნივერსიტეტო და სადემონსტრაციო ექსპერიმენტებისათვის კოსმოსური სხივების ფიზიკაში		22.01.2010 22.01.2012
დ. ცხაკაია დ.გარუჩავა	1/4/2019	ულტრაინტენსიური ელექტრომაგნიტური იმპულსით ზემოქმედების პლაზმის გუნდების რელატივისტური აჩქარება		22.01.2010 22.01.2012
ა. ნერსესიანი გ. ჯაფარიძე	1/4/2013	დინამიკური ეფექტები დაბალგანზომილებიან ელექტრონულ და სპინურ სისტემებში		01.01.2010 1.10.2012
ი. რატიშვილი	1/4/2018	წყალბადის ენერგეტიკაში გამოყენებული მყარი წყალბად ნაერთების ფიზიკური თვისებების კვლევა		22.01.2010 22.01.2012
ჯ. ჩილვინაძე	403	ენერგოდამზოგავი და ეკოლოგიურად სუფთა ტექნოლოგიის დამუშავება კონცენტრირებული სხივური ნაკადის გამოყენებით ზეგამტარი ტექსტირებული კერამიკის მისაღებად		01.03.2009 01.12.2012
ნ. საპოჟნიკოვა ი. კალანდაძე	1/6/1997	ანტიოქსიდანტური სისტემის სტატუსისა და სისხლის მატრიქსული მეტალოპროტეინაზები, როგორც ბიომარკერები მწვავე იშემიური ინსულტის შემთხვევაში		22.01.2010 22.01.2011
დ. ხაჩიძე	370	კიბოთი დაავადებულ პაციენტთა სისხლის პლაზმის, შრატის მიკროკალორიმეტრიული ანალიზის მონაცემების ბანკის		01.03.2009 28.02.2011
ა. მანჯავიძე ვ. თავხელიძე	410	ფორმის მეხსიერების ეფექტის მქონე შენადნობებში მარტენსიტულ გარდაქმნებზე წყალბადის ზეგავლენის		01.03.2009 28.02.2012
თ. ყალაბეგიშვილი	543	ვერცხლის და ოქროს ნანონაწილაკების ბიოსინთეზი და დახასიათება		01.10.2009 31.09.2011

ნ. საპოჭნიკოვა	546	ანტიოქსიდანტური სისტემის სტატუსისა და სისხლის მატრიქსულ მეტალოპროტეინინების ურთიერთგავლენის შესწავლა მწვავე იშემიური ინსულტის შემთხვევაში		01.19.2009 31.08.2011
ვ. კვაჭაძე ვ. თავხელიძე	195	ნომინალურად სუფთა და დოპირებული ოქსიდების კომპლექსური გამოკვლევა სწრაფ ნეიტრონების ახალი სელექციური დეტექტორის შექმნის მიზნით		01.01.2008 31.12.2010
გ. მამნიაშვილი	248	ნანოსტრუქტურების მაგნეტორეზონანსული და აკუსტიკური კვლევა		01.01.2008 31.12.2010
თ. ჯობავა გ. დევიძე	185	ATLAS ექსპერიმენტის მგრძობიარობა ახალი ფიზიკის მიმართ		01.01.2008 31.12.2010
ჯ. ჩქარეული	186	სიმეტრიის მოდელები კვარკებისა და ლეპტონების გაერთიანება თეორიებში მათი წარმოშობა და სპონტანური დარღვევა		01.01.2008 31.12.2010
ს. წაქაძე	555	კრიოგენიული ცენტრის შესაქმნელად. კერძოდ, სამეცნიერო აპარატურის ჰელიუმის გამათხვეადებლის (LHeP-18) შექმნის, ტრანსპორტირების, მონტაჟის და ზედნადები ხარჯების დასაფარავად		01.12.09-დან

**ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი**

ხელმძღვანელი, მინიჯერი	გრანტის ნომერი	სათაური	ბიუჯეტი	პერიოდი კვარტლებში
თოფჩიშვილი მირიან	1/5/1964	კოლხეთის დეპრესიის და მისი მიმდებარე შავი ზღვის აქვატორიუმის ალპური დროის განვითარების ისტორია მეზოზოურ-კაინოზოური ასაკის ნალექების ნავთობგაზიანობის პოტენციალის შეფასების მიზნით	148700	22.01.2010 22.01.2013
ოქროსცვარიძე ავთანდილ	1/5/1998	ოქროს და მადნების პერსპექტივები ალაზანგაღმა კახეთში	106296	22.01.2010 22.01.2013

გვახარია ვახტანგ	5246 #09/11	დარიშხანის ნარჩენებით დაბინძურებული ტერიტორიების გამოკვლევა და გარემოზე მოქმედი რისკების დადგენა	33000 \$	20.11.2010 30.09.2011
------------------	----------------	---	----------	--------------------------