

**თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში
განხორციელებული/მიმდინარე სამეცნიერო-კვლევითი საქმიანობის
პროექტები (2017)**

მედიცინის ფაკულტეტი

**ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ალექსანდრე თელია**

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	“12-კვირიანი, რანდომიზებული, ორმაგი ბრმა, პლაცებო კონტროლირებადი, ფლუტიკაზონის პროპიონატის ეფექტურობისა და უსაფრთხოების კვლევა, მრავალდოზიანი მშრალი ფხვნილის ინჰალატორის სახით, ფლუტიკაზონის პროპიონატის/სალმეტეროლთან შესადარებლად, მრავალდოზიანი მშრალი ფხვნილის ინჰალატორის სახით, პერსისტიული ასთმის მქონე, 4-დან 11 წლის ჩათვლით ასაკის პაციენტებში” TEVA FSS-AS-30003 2017 – 2019 წ.წ.	Teva Branded Pharmaceutical Products R&D Inc: Pennsylvania, ა.შ.შ.		მთავარი მკვლევარი (Principal Investigator) - ალ. თელია, მკვლევარი და კვლევის კოორდინატორი (Investigator & Study Coordinator) - ქ. მაჭავარიანი, მკვლევარი (Investigator) - მ. შავგულიძე
2	“მე-2 ფაზის მულტიცენტრული, რანდომიზებული, ორმაგი-ბრმა, პლაცებო-კონტროლირებადი ვაპენდავირის დოზის განმსაზღვრელი კვლევა ადამიანის სიმპტომური რინოვირუსული ინფექციის მქონე ზომიერი და მძიმე ფორმის ასთმით დაავადებულ მოზრდილებში” BTA798-203 2015 – 2017 წ.წ.	Biota Pharmaceuticals, Inc., ა.შ.შ.		მთავარი მკვლევარი (PI) - ალ. თელია, მკვლევარი და კვლევის კოორდინატორი - ქ. მაჭავარიანი, მკვლევარი - მ. შავგულიძე

ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ნათელა გელაძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	<p>კლინიკური კვლევა: MRZ60201_3091_1 “პროსპექტული, რანდომიზებული, ორმაგად ბრმა, პლაცებოთი კონტროლირებული, პარალელურ ჯგუფებიანი, მულტიცენტრული კვლევა ღია ეტიკეტიანი გახანგრძლივებული პერიოდით NT201-ის ეფექტურობისა და უსაფრთხოების დასადგენად ნევროლოგიურ დარღვევებთან/ან ინტელექტუალურ უნარშეზღუდულობასთან ასოცირებული ქრონიკული შემაწუხებელი სიალორეის მქონე ბავშვებსა და მოზარდებში (2-17 წელი)“. დანართი 2.15.4</p>	<p>ფარმაცევტული კომპანია MERZ პროტოკოლი #MRZ60201_3091 (გერმანია)</p>	<p>პროფესორი ნ. გელაძე</p>	<p>ასოც. პროფ. ს. ბახტაძე ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე მედ. დოქტორი ნ. კაპანაძე</p>
2	<p>საერთაშორისო მულტიცენტრულ კვლევა: “ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიისა > 1 თვიდან < 4 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს (SP 0967 კვლევა) და მისი ხანგრძლივი დაკვირვება (EP0034)“.</p>	<p>ფარმაცევტული კომპანია UCB, (აშშ) პროტოკოლი SP0967 Study</p>	<p>ასოც. პროფესორი ს. ბახტაძე</p>	<p>პროფესორი ნ. გელაძე ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე</p>
3	<p>მუცლადყოფნის პერიოდში ანტიეპილეფსიური მედიკამენტების ზეგავლენა 6 წლამდე ასაკის ბავშვების ნეიროგანვითარების თავისებურებაზე (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</p>	<p>სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო პროექტის „ფეტალური</p>	<p>ასოც. პროფესორი ნ. ხაჭაპურიძე</p>	<p>ნ. გოგატოშვილი</p>

		ანტიკონვულსანტების ზეგავლენის გვიანი შედეგების შეფასება ნეიროგანვითარებითი მონაცემების მიხედვით “ ფარგლებში (გრანტი № ღ/373/8-313/13).		
4	ბავშვთა და მოზარდთა სომატოფორმული და სხვა ნევროტული აშლილობების კლინიკო-ფსიქოლოგიური თავისებურებანი (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ნ. გელაძე	მ. ხუნდაძე
5	ნეიროგანვითარების დარღვევების კვლევა 2 წლამდე ასაკის რისკ-ჯგუფის მქონე ახალშობილებში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	ასოც. პროფესორი ნ. ხაჭაპურიძე	ნ. ცქიმიანური

**ბავშვთა ქირურგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი მერაბ ბუაძე**

	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	Clinical Trial Protocol: DUR001-306 Study Title: „A Phase 3, Multicenter, Open-Label, Randomized, Comparator Controlled Trial of the Safety and Efficacy of Dalbavancin versus Active Comparator in Pediatric Subjects with Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections“	Durata Therapeutics International B.V(an Allergan Affiliate)	პროფესორი მ. ბუაძე	ოსსუ, ჟვანიას სახ. პედიატრიის აკად. კლინიკის ქირურგიული დეპარტამენტი

**თვალის სნეულებათა დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი მერაბ დვალი**

	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კატარაქტის ქირურგიაში ჰიდროფობური და ჰიდროფილური აკრილის თვალშიდა ლინზების გამოყენების შედარებითი კლინიკური ანალიზი (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი მ. დვალი	ო. ცერცვაძე

იმუნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი თინათინ ჩიქოვანი

	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	T მარეგულირებელი უჯრედებისა და ციტოკინების როლი რევმატოიდული ართრიტის პათოგენეზში	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს პროგრამული დაფინანსება	ასოც. პროფესორი ნ. ქიქოძე	თ. ჩიქოვანი, მ. იოზაძე, ი. ფანცულაია, ნ. ჯანიკაშვილი, ნ. კუკულაძე, რ. აფრასიძე, მ. ლემონჯავა, ნ. ჩილვინიძე ნ.ცისკარიშვილი
2	ასაკთან ასოცირებული ანთებითი მარკერების შესწავლა ქართულ პოპულაციაში	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს პროგრამული დაფინანსება	ასოც. პროფესორი ი. ფანცულაია, ასოც. პროფესორი ნ. კარანაძე, პროფესორი თ. ჩიქოვანი (სამეცნიერო კონსულტანტი)	ც. ათამაშვილი, თ. ელისაშვილი მ. ჯღარკავა
3	რადიოსიხშირული თერმული აბლაციის გავლენა ადაპტაციურ იმუნურ პასუხზე ღვიძლის კიბოს მქონე პაციენტებში	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი თ. ჩიქოვანი ასოც. პროფესორი ნ. ჯანიკაშვილი	მ. მიზანდარი, ნ. ქიქოძე, ი. ფანცულაია, ქ. მაზმიშვილი, ნ. პაქსაშვილი, მ. იოზაძე, ნ. ნანავა, ხ.რეხვიაშვილი, მ. ლემონჯავა, ნ. ჩილვინაძე
4	რადიოსიხშირული თერმული აბლაციის გავლენა ინოპერაბელური პანკრეასის კიბოს მქონე პაციენტების იმუნურ პასუხზე	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი თ. ჩიქოვანი პროფესორი მ. მიზანდარი	ნ. თორია, ნ. ქიქოძე, ნ. ჯანიკაშვილი, ი. ფანცულაია, მ. იოზაძე, ნ. ჩილვინაძე, მ. ლემონჯავა
5	T ლიმფოციტების პლასტიკურობა აუტოიმუნური ჰემატოლოგიური დაავადებების მქონე პაციენტების ელენთაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი ი. კვაჭაძე ასოც. პროფესორი ნ. ჯანიკაშვილი	ს. მეტრეველი
6	T ლიმფოციტების	შოთა რუსთაველის	ასოც.	ნ. ნანავა

	პლასტიკურობა B უჯრედული ლიმფომის მქონე პაციენტების ელენტაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი ნ. ჯანიკაშვილი პროფესორი გ.გიორგობიანი	
7	ღვიძლის კიბოს მკურნალობის ორი განსხვავებული სტრატეგიის - რადიოსიხშირული აბლაციისა და ღვიძლის ქირურგიული რეზექციის შედარებითი ანალიზი (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი მ. მიზანდარი პროფესორი თ. ჩიქოვანი	ნ. პაქსაშვილი

კლინიკური უნარ-ჩვევების და მულტიდისციპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - პროფესორი ირმა მანჯავიძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	მომავალ ლიდერთა გაცვლითი პროგრამის (FLEX) და თსსუ-ის ერთობლივი პროექტი „კლინიკური შემთხვევები“ - ფილმი კომუნიკაციურ უნარებზე (პაციენტისა და ექიმის კომუნიკაციის 8 კლინიკური შემთხვევა)	ამერიკის საელჩო საქართველოში	პროფესორი ი. მანჯავიძე	ასოც. პროფ. პ. ნოზაძე, ასისტ. პროფ. დ. ჩიტაიშვილი, თსსუ-ის სტომატოლოგიის ფაკულტეტის ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი, თსსუ-ის თეატრალური დასი „ჰიგია“
2	ერაზმუს პლუსი (ERASMUS+) საგანმანათლებლო 22 თვიანი საერთაშორისო (მათ შორის თურქეთი, საქართველო და 3 საერთაშორისო პარტნიორი) პროექტი „გადაუდებელი დახმარების და სამედიცინო სამაშველო გუნდის პროფესიული ხარისხის ამაღლება ტოქსიური ინდუსტრიული ქიმიური მოწამვლის დროს“ (პროექტი გულისხმობს ტოქსიური ინდუსტრიული ქიმიური მოწამვლის შემთხვევების მართვის	ERASMUS +	კოორდინატორი „ანკარის ჯანდაცვის დირექტორატი“	თსსუ-ის კლინიკური უნარ-ჩვევების და მულტიდისციპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი; კლინიკური ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტი, დაავადებათა კოტროლის ეროვნული ცენტრი, 4

ალგორითმის შემუშავებას და სიმულაციურ სწავლებას მანეკენებისა და სიმულატორების გამოყენებით)			პარტნიორი ორგანიზაცია თურქეთიდან
---	--	--	----------------------------------

**მედიცინის ისტორიის და ბიოეთიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი რამაზ შენგელია**

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	შირაქის საერთაშორისო მულტიდისციპლინური კვლევა - ცვლილებები პალეოგარემოში და მათი გავლენა ადამიანზე	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	კოორდინატორი: პროფესორი რ. შენგელია	ილიაუნის, თსუ და თსსუ-ის პროფესორა, უცხოელი სპეციალისტები
2	რელიგიური რწმენისა და მენტალური ჯანმრთელობის ურთიერთმიმართების საკითხები თბილისის მოსახლეობის რანდომული სოციალური კვლევის საფუძველზე (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი რ. შენგელია	კ. გიორგაძე
3	ახალგაზრდა სპორტსმენების ეთიკური სწავლებისა და აღზრდის პროგრამის შემუშავება და დანერგვა დოპინგის გამოყენებასთან ბრძოლის მიზნით (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი რ. შენგელია	თ. უკლება

**მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი დარეჯან ჩიკვილაძე**

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	ნოზოკომიური ჩირქოვან-ანთებითი ინფექციების მიკრობიოლოგიური მონიტორინგი ახალშობილებსა და მელოგინეებში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება, შპს „იმედის კლინიკა“	პროფესორი დ. ჩიკვილაძე	დ. კობეშვიძე

მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ელენე აბზიანიძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	ანთებითი პროცესების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები ტკივილის დროს	საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტი	პროფესორი ე. აბზიანიძე	ე. კვარაცხელია, თ. ტყემალაძე, ც.გიგინეიშვილი, ბ. ფარცხალაძე, ქ. კანკავა, თ. გორგილაძე
2	ანთებითი პროცესების ქრონიზაციის მექანიზმების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულებში	საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტი	ასოც. პროფესორი ე.კვარაცხელია	ე. მაისურაძე, მ. გაგუა, მ. კამკამიძე
3	სეროტონინერგული სისტემის როლის გარკვევის შესახებ მტკივნეული აფერენტაციის რეგულაციაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ე. აბზიანიძე	თ. გორგილაძე
4	ძუძუს კიბოს ეპიგენეტიკური ასპექტები საქართველოს ქალთა პოპულაციაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი N PhDF2016_85	პროფესორი ე. აბზიანიძე ასოც. პროფესორი ე.კვარაცხელია	ქ. კანკავა
5	მეთილენტეტრაჰიდროფოლატ რედუქტაზას (MTHFR) გენის პოლიმორფიზმები და ეპიგენეტიკური ცვლილებები ჰიპოთირეოზის ზოგიერთი ფორმის დროს (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ე. აბზიანიძე ასოც. პროფესორი ე.კვარაცხელია	თ.კვარაცხელია
6	მემკვიდრული თრომბოფილიის მოლეკულურ-გენეტიკური ასპექტები და მათი როლი ქართულ პოპულაციაში ორსულთა პათოლოგიების განვითარებაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (N DO/166/7-140/14)	ასოც. პროფესორი ნ. ფირცხელანი	ქ.ქართველიშვილი

ნეონატოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ირაკლი ფავლენიშვილი

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	პლაცენტის ჭიპლარის არტერიისგან სამგანზომილებიანი მატრიქსის შექმნა და მისი გამოყენება ბილიარული ატრეზიის ქირურგიაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	უცხოური გრანტი	პროფესორი ზ. კაკაბაძე პროფესორი ი.ფავლენიშვილი	კ. ჩახუნაშვილი

ნერვულ სნეულებათა პროპედევტიკის და ტოპიკური დიაგნოსტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი მაია ბერიძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კლინიკური კვლევითი პროექტი: ტრანექსამიკის მყავა ინტრაცერებრული ჰემორაგიის დროს (TICH-2 Trial)	ნოტინგემის უნივერსიტეტი, ჯანმრთელობის კვლევის ეროვნული ინსტიტუტი (NIHR), დიდი ბრიტანეთი გაერთიანებული სამეფო	პროფესორი ნიკოლა სპრიგი (გაერთიანებული სამეფო) Professor Nikola Sprigg (UK)	მთავარი მკვლევარი პროფ. მ. ბერიძე მკვლევარი ნევროლოგები: ნ.ხიზანიშვილი, თ. ლოსაბერიძე
2	კლინიკური კვლევითი პროექტი: სამმაგი ანტიაგრეგაცია ინვალიდობის შესამცირებლად იშმიური ინსულტის შემდგომ (TARDIS Trial)	ნოტინგემის უნივერსიტეტი, ჯანმრთელობის კვლევის ეროვნული ინსტიტუტი (NIHR), დიდი ბრიტანეთი	პროფესორი ფილიპ ბაზი (გაერთიანებული სამეფო) Professor Philip Bath (UK)	მთავარი მკვლევარი პროფ. მ. ბერიძე მკვლევარი ნევროლოგები: ნ. ხიზანიშვილი, ე. დევიძე, თ. ლოსაბერიძე

ნორმალური ანატომიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი რამაზ ხეცურიანი

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	პრაქტიკულად ჯანმრთელი ადამიანის ერთროციტების სიცოცხლის ხანგრძლივობის, მორფო-ფუნქციური	თვითდაფინანსება	აკადემიკოსი რ. ხეცურიანი	ნ. ფრუიძე

	ცვალებადობის და ერიპტოზის ასაკობრივი თავისებურებები (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)			
--	---	--	--	--

ონკოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი რემა ღვამიჩავა

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კავკასიის რეგიონში ონკოლოგიური დაავადებებისა და პირველადი არტერიული ჰიპერტენზიის გენეტიკური პოლიმორფიზმების კვლევა	BC Cancer Agency, European Society of Human Genetics	პროფესორი გ. სიმონია ასოც. პროფესორი ა. თავართქილაძე	პერსონალიზებული მედიცინის ინსტიტუტის თანამშრომლები
2	უჯრედული იმუნიტეტის ბიოაქტივაციის მექანიზმების შესწავლა კავკასიური წარმოშობის ფიტოპეპტიდებით	JSMO	პროფესორი გ. სიმონია ასოც. პროფესორი ა. თავართქილაძე მედ. აკად. დოქტორი რ. ხუციშვილი	პერსონალიზებული მედიცინის ინსტიტუტის თანამშრომლები
3	ქრონობიოლოგიური მიდგომების და ახალი ბიორიტმოლოგიის შემსწავლელი ბიომარკერების კვლევა სრული დესინქრონოზით მიმდინარე პაციენტებში	SRBR	პროფესორი გ. სიმონია ასოც. პროფესორი ა. თავართქილაძე მედ. აკად. დოქტორი რ. ხუციშვილი	პერსონალიზებული მედიცინის ინსტიტუტის თანამშრომლები
4	ციფრული დერმატოსკოპია კანის კიბოს კლინიკო-ეპიდემიოლოგიური მონიტორინგისა და დიაგნოსტიკის ოპტიმიზაციაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი რ. ღვამიჩავა ასოც. პროფ. ზვიად კირტავა	თ. შულაია

პედიატრიის №2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ყარამან ფაღავა

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კლინიკურ პრაქტიკაში ანტიბიოტიკების გამოყენების სიტუაციური ანალიზი და	თვითდაფინანსება	პროფ. ყ. ფაღავა	ი. კორინთელი

	მისი ოპტიმიზაციის გზები (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)			
--	--	--	--	--

უროლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი დავით ქოჩიაშვილი

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	ახლო ინფრაწითელ გამოსხივებაზე დაფუძნებული ახალი სამედიცინო მოწყობილობა პროსტატის კიბოს ადრეულ სტადიაზე ვიზუალიზაციისა და დიაგნოსტიკისთვის (პროექტის ნომერი - AR/31/8- 314/14)	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი ბ. ფარცვანია	ასისტ. პროფესორი ა. ხუსკივაძე
2	პროსტატის კიბოს ვიზუალიზაცია მისი განვითარების ადრეულ ეტაპზე	(მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის საერთაშორისო ცენტრი) ISTC	ასისტ. პროფესორი ა. ხუსკივაძე	პროფესორი დ. ქოჩიაშვილი ასისტ. პროფესორი გ. ქოჩიაშვილი

სამედიცინო ფარმაკოლოგიის და ფარმაკოთერაპიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ნიკოლოზ გონგაძე
ზოგადი თერაპიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი გელა სულაბერიძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კვების რაციონში მცენარეული ბოჭკოს დეფიციტის შეფასება და მისი შევსების ეფექტი ყაზობის დროს	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი გ. სულაბერიძე	ასოც. პროფ. მ. ოკუჯავა
2	ანტიოქსიდანტების როლი ჰეპატოციტების ციტოლიზის რეგულაციაში ღვიძლის მედიკამენტური დაზიანებისას ექსპერიმენტში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ნ. ანთელავა	მ. ლონდაძე
3	აზოტის ოქსიდის და დიმეთილ-სულფოქსიდის როლი იშემიური ინსულტის და მის შედეგად განვითარებული პენამბრის მახასიათებლების ფორმირებაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ნ. გონგაძე	ნ. ჯოჯუა

4	ანტიოქსიდანტების და ენერგეტიკულ მეტაბოლიზმზე მოქმედი ფარმაკოლოგიური საშუალებების როლი სტატინების გვერდითი ეფექტების განვითარებაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ნ. ანთელავა ასოც. პროფ. ნ. გორგასლიძე	ა. კარსანიძე
---	---	-----------------	--	--------------

ქირურგიის დეპარტამენტი № 3
ხელმძღვანელი - პროფესორი ბაადურ მოსიძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	გაუტკივარების ოპტიმიზაცია სწორ ნაწლავზე ოპერაციული ჩარევების დროს (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი ბ. მოსიძე	იაღდგომელაშვილი
2	ელენთის არატრავმული დაავადებების ქირურგიული მკურნალობის სრულყოფა (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	ასოც. პროფ. ზ.დემეტრაშვილი	ლ. წამალაძე

ქირურგიის დეპარტამენტი № 2
ხელმძღვანელი - პროფესორი ვია თომაძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კორტიკული ინტრამედულური აუტოტრანსპლანტატების გამოყენება ლულოვანი ძვლების შეუხორცებელი მოტეხილობების მკურნალობაში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი გ. თომაძე	შ. ბოლქვაძე

შინაგან დაავადებათა № 3 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი დავით გორდელაძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	COST პროექტი 1311 „InterFaSol - თაობათაშორისი ოჯახური სოლიდარობა ევროპაში“	COST Program (Cooperation in Science and Technology), European Commission	პროფესორი ანნა მარია ფონტეინ (პორტოს უნივერსიტეტი, პორტო, პორტუგალია)	ევროკავშირის ქსელური პროექტი (76 მონაწილე 29 ქვეყნიდან)

2	ინტრაკარდიული ჰემოდინამიკა და ჰემორეოლოგიური ცვლილებები მოციმციმე არითმიით და მის გარეშე მიმდინარე გულის სხვადასხვა პათოლოგიების დროს (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	ასოც. პროფ. ნ. ნარსია	მ. გოცაძე
---	---	-----------------	--------------------------	-----------

შინაგანი მედიცინის №1 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი კახაბერ ჭელიძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	იმუნოკომპეტენტური უჯრედების ფუნქციური აქტივობა და ლატენტურად მიმდინარე ქლამიდიური ინფექცია მოსალოდნელი ნაადრევი მშობიარობის დროს (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	მედ. დოქტორი პ. მაჭავარიანი მედ. დოქტორი თ. სარალიძე	ზ. გაბელაშვილი
2	ორალური პრედნიზოლონით ხანმოკლე იმუნოსუპრესიული თერაპიის პრევენციული ზეგავლენა წარმატებული კანგავლითი კორონარული ინტერვენციის შემდგომ ინსტენტ- რესტენოზის განვითარებაზე (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი კ. ჭელიძე	ზ. ლელაძე
3	მონო და დუალური ანტიაგრეგაციული რეჟიმების მეორადი პრევენციული ეფექტის შედარება არაობსტრუქციული კორონარული დაავადების და ST სეგმენტის ელევაციის გარეშე მწვავე კორონარული სინდრომის მქონე ანტიაგრეგანტ-ნაივურ პაციენტებში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი კ. ჭელიძე	ს. სიხარულიძე

სტომატოლოგიის ფაკულტეტი

ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი მარინა მამალაძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	კბილის არხის პრეპარირებისა და ობტურაციის სხვადასხვა მეთოდის გავლენა ენდოდონტიური მკურნალობის ეფექტურობაზე (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	ასოც. პროფესორი ნ. ჭიპაშვილი	ო. ვადაჭკორია	თვითდაფინანსება

პაროდონტიკისა და პირის ღრუს ლორწოვანის დაავადებათა დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი მანანა ივერიელი

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	პაროდონტიტის მკურნალობის მეთოდების ეფექტურობის შეფასება სპეციფიკური კლინიკურ-ლაბორატორიული მარკერებით (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი მ. ივერიელი მედ. აკად. დოქტორი კ. მეტრეველი	თ.ჯანჯალაშვილი	თვითდაფინანსება

ყბა-სახის ქირურგიისა და ქირურგიული სტომატოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ზურაბ ვადაჭკორია

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	ზედა ტუჩისა და სასის თანდაყოლილი ნაპრალის ეპიდემიოლოგია საქართველოში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ზ. ვადაჭკორია პროფესორი ი.მჭედლიშვილი	ს. ჭინჭარაძე	თვითდაფინანსება

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის, მენეჯმენტის, პოლიტიკისა და ეკონომიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ლევან ბარამიძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	სისხლთან და სხვა ბიოლოგიურ სითხეებთან მუშაობისას უსაფრთხოების უნივერსალური წესების შეფასება <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	პროფესორი ლ. ბარამიძე	მ. კოჭლამაზაშვილი	თვითდაფინანსება
2	ჯანმრთელობის საყოველთაო დაზღვევა საქართველოში და მისი ანალიზი <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	პროფესორი ლ. ბარამიძე	ლ. გუმბარიძე	თვითდაფინანსება
3	დემოგრაფიული პოლიტიკის ახალი სტრატეგია, დემოგრაფიული სიტუაციის ანალიზი <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	ასოც. პროფ. ი. ზარნაძე	ჯ. ჭეიშვილი	თვითდაფინანსება
4	ჯანდაცვაში ადამიანური რესურსების მართვის თავისებურებები და ახალი სტრატეგია <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	ასოც. პროფ. ი. ზარნაძე	ლ. მურუსიძე	თვითდაფინანსება
5	სამხედრო მოსამსახურეებისა და მათი ოჯახის წევრების სამედიცინო მომსახურების შესწავლა, შეფასება <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	ასოც. პროფ. ი. ზარნაძე	გ. ლილუაშვილი	თვითდაფინანსება
6	პირის ღრუს ჯანმრთელობის შესახებ ინფორმირებულობის შესწავლა საქართველოში <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	ასოც. პროფ. ემირველაშვილი	ა. მაკალათია	თვითდაფინანსება
7	პოსტრავმული სტრესული აშლილობა და კომორბიდობა მედიაციური მოდელის მიხედვით საზოგადოებრივი ჯანდაცვის მენეჯმენტში <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	ასოც. პროფ. ზ. სიხარულიძე	გ. სიხარულიძე	თვითდაფინანსება

გარემოს ჯანმრთელობის და პროფ. მედიცინის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი რევაზ კვერენჩხილაძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	ქ. თბილისის ატმოსფერული ჰაერის მდგომარეობის შეფასება და მისი მონიტორინგის სისტემის ოპტიმიზაცია (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი რ.კვერენჩხილაძე	ს. ბეზარაშვილი	თვითდაფინანსება

ეპიდემიოლოგიის და ბიოსტატისტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ირაკლი მჭედლიშვილი

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
1	ცოდნის, დამოკიდებულებისა და პრაქტიკის (KAP) შეფასება საშვილოსნოს ყელის კიბოს სკრინინგის თვალსაზრისით სამედიცინო მომსახურების მიმწოდებელ ქალბატონებში საქართველოში, 2016	მ. იზორია	მედ. აკად. დოქტორი ნ. მეზონია თ. ჩაჩავა	TEPHINET ეპიდემიოლოგიისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვით ინტერვენციებში ტრენინგის პროგრამების ქსელი
2	ცოდნის, დამოკიდებულებისა და პრაქტიკის შეფასება არა-გადამდებ დაავადებათა პრევენციისა და კონტროლის თვალსაზრისით ჯანდაცვის პირველადი რგოლის დონეზე თბილისსა და კახეთში	მედ. აკად. დოქტორი ნ. მეზონია	თ. ჩაჩავა რ. კვანჭახაძე დ. ტრაპაიძე ზ. მერაბიშვილი	ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაცია
3	გრძელი ლულოვანი ძვლების ოსტეოსინთეზის და მსხვილი სახსრების ენდოპროტეზირების პოსტოპერაციული ინფექციური გართულებების მონიტორინგი პრევენციული ღონისძიებების ოპტიმიზაციისათვის (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი თ. ნოზაძე პროფესორი ი. მჭედლიშვილი	ნ. ავაზაშვილი	თვითდაფინანსება
4	მუძუს კიბოთი დაავადებულ ქალთა გადარჩენის პერიოდის და მასზე მოქმედი პროგნოზული ფაქტორების რეტროსპექტული ანალიზი საქართველოში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი რ. ღვამიჩავა ასისტ. პროფ. ნ. მეზონია	ნ. ვაშაკიძე	თვითდაფინანსება

კვებისა და ასაკობრივი მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი შალვა ზარნაძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	სოციალური დაცვისა და სოციალური უსაფრთხოების სისტემის შესწავლა-შეფასება საქართველოში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი შ. ზარნაძე	ნ. გოკიელი	თვითდაფინანსება

ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ნინო ვეფხვაძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	სხვადასხვა გენეზის სისხლიანი დიარეის და მასთან ასოცირებული ჰემოლიზურ-ურემიული სინდრომის ეპიდემიოლოგიური თავისებურებები და პრევენცია საქართველოში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ნ. ვეფხვაძე პროფესორი თ. ცერცვაძე	ო. ჩოკოშვილი	1. დიარეულ დაავადებებზე ეპიდზედამხედველ ობის სახელმწიფო პროგრამა; 2. გრანტი # G-2099, ISTC - ტოქსიგენური ნაწლავის ჩხირის მოლექულური ეპიდემიოლოგია საქართველოში.
2	ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების რადიოპროტექტორული ეფექტის შესწავლა ექსპერიმენტულ ცხოველებზე (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	ასოც. პროფ. მ. გიორგობიანი პროფესორი თ. სანიკიძე	ი. გვილავა	თვითდაფინანსება

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაცევტული და ტოქსიკოლოგიური ქიმიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თამაზ მურთაზაშვილი

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	აჭარის რეგიონის ზოგიერთი ტბის ლამიანი სულფიდური პელოიდების კვლევა ბალნეოლოგიურ პრაქტიკაში გამოყენების მიზნით <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	პროფესორი ა. ბაკურიძე პროფესორი თ.მურთაზაშვილი	თ. მასიუკოვიჩი
2	მეორე თაობის ზოგიერთი ანტიფსიქოზური საშუალების ქიმიურ-ტოქსიკოლოგიური ანალიზი <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	თვითდაფინანსება	პროფესორი თ.მურთაზაშვილი ასოც. პროფ. მ. ჯოხაძე	კ. სივსივაძე
3	სინთეზური კანაბინოიდების ბიოლოგიურ სითხეებში ანალიზის მეთოდების ოპტიმიზაცია <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	თვითდაფინანსება	ასოც. პროფ. თ. ჩიკვილაძე ასოც. პროფ. მ. ჯოხაძე	მ.მურთაზაშვილი

ფარმაკოგნოზის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი-პროფესორი დავით ჭინჭარაძე

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	კოლხეთის სფაგნუმისანი ტორფიანი პელოიდების ფიზიკურით ვისებების, ქიმიური შემადგენლობისა და ფარმაკოლოგიური მოქმედების შესწავლა <i>(სადოქტორო კვლევის პროგრამა)</i>	თვითდაფინანსება	პროფესორი დ. ბერაშვილი ბათუმის შ.რუსთაველის სახ. უნივერსიტეტის ფიტოპათოლოგიისა და ბიომრავალფეროვნების ინსტ-ის მთ. მეცნ.თანამშრომელი ი. მაჭუტაძე	ა. ცერცვაძე

2	აჭარის რეგიონში გავრცელებული თიხების კვლევა სამედიცინო და კოსმეტოლოგიურ პრაქტიკაში გამოყენების მიზნით (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი დ. ბერაშვილი ასოც. პროფესორი გ. მიქაია	ა. გაფრინდაშვილი
3	მცენარეული ალკალოიდების შემცველი, სიმსივნის საწინააღმდეგო წამალთფორმების დიზაინისა და ტექნოლოგიის სრულყოფა ბუნებრივი დამხმარე ნივთიერებებისა და ნანოტექნოლოგიების გამოყენებით (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	პროფესორი დ. ბერაშვილი კონსულტანტი: პროფესორი ა. ბაკურიძე	ლ. ებრალიძე
4	ვინპოცეტინისა და კარბამაზეპინის ინტრანაზალური მიზანმიმართული მიწოდების ნანონაწილაკების შემუშავება (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	თვითდაფინანსება	ასოც. პროფესორი მ. ჯოხაძე კონსულტანტი: პროფესორი ა. ბაკურიძე	ნ. ბახტაძე

ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი-პროფესორი ალიოშა ბაკურიძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	ტრანსდერმული ნანოკომპოზიციის შემუშავება ლაშქარას ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების საფუძველზე	პროფესორი ა. ბაკურიძე	ს. გოქაძე	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2	ახალი მცენარეული ბიოპოლიმერის საფუძველზე ჭრილობის შემახორცებელი და დამწვრობის სამკურნალო თანამედროვე მზა წამალთფორმების შემუშავება (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ა. ბაკურიძე ბიოლოგიის მეცნ. დოქტორი ვ. ბარბაქაძე	ს. გოქაძე	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

სამედიცინო რეაბილიტაციის და სპორტული მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ნაირა ჭაბაშვილი

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	მე-3 ფაზის რანდომიზებული კვლევა - „გელი კარიპაზიმი N1“-ის უსაფრთხოებისა და თერაპიული ეფექტურობის დადგენა ანტიეპტიკური, ანთების საწინააღმდეგო და რეგენერაციული თვისებების შესწავლის მიზნით სხვადასხვა ტიპის დეგენერაციულ-დისტროფიული დაავადებების, ოსტეოართრიტის, მხარ-ბეჭის პერიართრიტის, სპონდილოზის მქონე პაციენტებში ულტრაფონოფორეზით სამკურნალოდ	იოველ ქუთათელაძის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტის დირექტორი, პროფესორი ნანა გორგასლიძე	მთავარი მკვლევარი: ე. თათარაძე შემსრულებლები: ნ. ჭაბაშვილი მ. სოფრომაძე ზ. სოფრომაძე თ. სვანიშვილი	საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტი

ფიზიკის, ბიოფიზიკის, ბიომექანიკის და ინფორმაციული ტექნოლოგიების დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი თამარ სანიკიძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
1	სამედიცინო განათლების საერთაშორისო სტანდარტები. პროექტის - BME-ENA საგანმანათლებლო ინიციატივა ბიოსამედიცინო ინჟინერიის სფეროში ახლო აღმოსავლეთის ქვეყნებში (პროექტის ნომერი: 543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR)	პროფესორი თ. სანიკიძე (ლოკალური ხელმძღვანელი)	ნ. კანდელაკი დ. ნადარეიშვილი ე. შეყილაძე ლ. ჭეიშვილი	ევროკავშირი
2	პირის ღრუს პოსტპროთეზული დაზიანებების პათოგენეზის ზოგიერთი ასპექტი და პროფილაქტიკური ღონისძიებების ანალიზი (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ს. მღებრიშვილი პროფესორი თ. სანიკიძე	ზ. ნაკუდაშვილი	თვითდაფინანსება

3	კანის ასაკობრივი ცვლილებები რეპროდუქციულ და მენოპაუზურ ასაკის ქალებში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ა. კაციტაძე პროფესორი თ. სანიკიძე	ქ. ბერიანიძე	თვითდაფინანსება
4	არტერიული ჰიპერტენზიის სამიზნე ორგანოების დაზიანების პათოგენეზის, მკურნალობისა და მისი პრევენციის შესაძლებლობების შესწავლა კლინიკურ-ექსპერიმენტულ პირობებში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ი. მეგრელაძე პროფესორი თ. სანიკიძე	ქ. კაკაბაძე	თვითდაფინანსება

ფიზიკური მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ლელა მასხულია

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	ოქსიდაციური სტრესის განვითარების მექანიზმი, მისი გავლენა სპორტსმენის გულ-სისხლძარღვთა და საყრდენ-მამოძრავებელი სისტემების მდგომარეობაზე, ისევე როგორც მისი როლი ფიზიკური დატვირთვით გამოწვეული გადაძაბვისა და გადაწვრთნის დროს (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ლ. მასხულია	თ. ქაჯაია	თვითდაფინანსება

ფიზიოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ირინე კვაჭაძე

№	პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებელი	დაფინანსების წყარო
1	ოპიოიდური და კანაბინოიდური სისტემების როლი ტკივილის მოდულაციაში თავის ტვინის ლიმბურ სტრუქტურებში (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ი. კვაჭაძე პროფესორი მ. ცაგარელი	ნ. ცაგარელი	თვითდაფინანსება
2	ტკივილის შეგრძნების ინდივიდუალური და გენდერული განსხვავებათა შეფასება (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	პროფესორი ი. კვაჭაძე პროფესორი მ. ცაგარელი	მ. აფხაზავა	თვითდაფინანსება

ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი

ხელმძღვანელი - ინსტიტუტის დირექტორი, მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოცირებული პროფესორი ია ფანცულაია

საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსებით 2017 წლის გეგმით შესრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

№	შესრულებული პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მიითითებით	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	T მარეგულირებელი უჯრედებისა და ციტოკინების როლი რევმატოიდული ართრიტის პათოგენეზში <i>მედიცინა, იმუნოლოგია, რევმატოლოგია</i>	ნინო ქიქოძე	მ. იობაძე ნ. კუკულაძე რ. აფრასიძე მ. ლემონჯავა
2	ასაკთან ასოცირებული ანთების მარკერების შესწავლა ქართულ პოპულაციაში <i>გერონტოლოგია, იმუნოლოგია</i>	ია ფანცულაია	ც. ათამაშვილი, თ. ელისაშვილი ნ. ჩიქოვანი
3	ანთებითი პროცესების ქრონიზაციის მექანიზმების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულებში <i>ეპიგენეტიკა</i>	ე. კვარაცხელია	ე. მაისურაძე მ. გაგუა მ. კამკამიძე
4	ბუნებრივი ცეოლიტების პროტექტორული, ტოქსიკოლოგიური და იმუნომორფოლოგიური ასპექტების შესწავლა და სამკურნალო-პროფილაქტიკური პრეპარატის Detox-Zeolim-ის შექმნა. <i>იმუნოლოგია</i>	ზორის კორსანტია	მ. ახვლედიანი ზ. ბუკია ც. გაგნიძე ე. ვორობიოვა
5	გრძობის საწინააღმდეგო ვაქცინის მიღება ბუნებრივი ცეოლიტის საშუალებით <i>ვირუსოლოგია, ბიოტექნოლოგია</i>	სულიკო კუპრაძე	ი. გველესიანი ლ. ქაჯაია ნ. მირიანაშვილი
6	გლუკოკორტიკოიდ-დამოკიდებული ბრონქული ასთმის მკურნალობის უსაფრთხო ალტერნატიული საშუალებების	გიორგი გურგენიძე	დ. ლაბარტყავა ნ. ურუშაძე

	ძიება <i>ალერგოლოგია, იმუნოლოგია</i>		
7	ქრონიკულად მოავადე ადამიანთა იმუნორეაბილიტაციისათვის ახალი სამკურნალო საშუალებების „მეგაპროტექსის“ შექმნა. <i>იმუნოლოგია, რეაბილიტაცია</i>	ნინო დაბრუნდაშვილი	ი. ხარისჩარიშვილი ა. ალადაშვილი ნ. ჩილვინაძე
8	ქრონიკული დაავადებების პრევენცია და მკურნალობა მცენარეული საკვები ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთებით <i>ბიოქიმია</i>	ირაკლი ჩხიკვიშვილი	მ. ესაიაშვილი თ. მელაძე თ. სანიკიძე თ. მჭედლიშვილი ნ. ხანდრატიანი გ. შარაშენიძე
9	დიაბეტის ფონზე მიმდინარე ორსულობის გამოსავალი და მისი კორექცია <i>ემბრიოლოგია, ტერატოლოგია, ბიოქიმია</i>	მაკა გონგაძე	მ. მაჭავარიანი მ. ენუქიძე ნ. გოგია
10	ნატრიუმის პროქსიმალური რეაბსორბციის, კარდიოტონური სტეროიდების და მარილმგრძნობელობის გენების ასოციაცია მარილმგრძნობიარე ესენციური ჰიპერტენზიის დროს ქართულ პოპულაციაში <i>კარდიოლოგია, თერაპია</i>	ირინე ანდრონიკაშვილი	ზ. კერესელიძე პ. ნოზაძე, ნ. ფანცულაია

სახელმწიფო გრანტით (რუსთაველის ფონდი) დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

№	პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	რადიოსიხშირული თერმული აბლაციის გავლენა ადაპტაციურ იმუნურ პასუხზე ღვიძლის კიბოს მქონე პაციენტებში <i>მედიცინა, იმუნოლოგია, ინტერვენციული რადიოლოგია</i>	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი პროფესორი თინათინ ჩიქოვანი	მ. მიზანდარი ნ. ქიქოძე ი. ფანცულაია ქ. მაზმიშვილი ნ. პაქსაშვილი მ. იობაძე ნ. ნანავა ხ. რეხვიაშვილი ნ. ჩილვინაძე
2	IL-10-სა და TNF alpha-ს როლი დიაბეტით გამოწვეული სპონტანური	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	ბიოლ. აკად. დოქტორი მ. გონგაძე	ნ. გოგია ც. ათამაშვილი ა. სეფაშვილი

აბორტების პათოგენეზში	FR330/7-160/14		მ. იობაძე
სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები 7 განვითარების ბიოლოგია 7-160			

იოველ ქუთათელაძის ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი

ხელმძღვანელი - ინსტიტუტის დირექტორი, ასოცირებული პროფესორი ნანა გორგასლიძე

საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტის მიერ დაფინანსებული 2017 წლის გეგმით შესრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

№	შესრულებული პროექტის დასახელება	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	<p>სტეროიდული ნივთიერებების მიმართულება <i>Yucca elephantopes</i> - ის ყვავილების ქიმიური შედგენილობის შესწავლა <i>Yucca gloriosa</i>-ს ფესურების და ღეროების სპირო-სტრუქტურის მქონე სტილბენების გამოყოფა, დახასიათება და შესაძლებლობის ფარგლებში ფარმაცოლოგიური მოქმედების შესწავლა. <i>Digitalis ciliata</i> - ს ფესვებიდან ფენილეთანოიდების მიღება, დახასიათება და სასურველია ფარმაცოლოგიური მოქმედების შესწავლა. <i>Digitalis ferruginea</i>-ს ნაყოფების პოლარული ნივთიერებების გამოკვლევა <i>Tribulus terrestris</i>-ის მიწისქვეშა ნაწილების სტეროიდული გლიკოზიდების და სხვა კომპონენტების შესწავლა <i>Allium porum</i>-ის სტეროიდული ნივთიერებების შესწავლის გაგრძელება.</p>	ეთერ ქემერტელიძე, ფარმაცვტულ მეცნიერებათა დოქტორი, აკადემიკოსი	ლ. გვაზავა მ. ბენიძე ა. სხირტლაძე თ. მუზაშვილი ვ. ნებიერიძე ნ. საყვარელიძე
2	<p>ალკალოიდების მიმართულება მცენარის <i>Aconitum anthora</i> შესწავლა ბიოლოგიურად აქტიური ალკალოიდების შემცველობაზე. <i>Aconitum orientale</i> მიწისზედა ნაწილებიდან ბიოლოგიურად აქტიური ალკალოიდების ჯამის მიღება. მიწისზედა ნაწილებიდან მიღებული ალკალოიდების ჯამის ფრაქციონირება და ანალიზი ინდივიდუალურ ალკალოიდების შემცველობაზე. ფარმაცოლოგიურად აქტიური ალკალოიდ ლაპაკონტინის რაოდენობრივი განსაზღვრის</p>	ვალენტინა ვაჩნაძე, ფარმ. მეცნ. დოქტ., პროფესორი	ლ.კინწურაშვილი თ. სულაძე ნ. ვაჩნაძე

	<p>ქრომატო-სპექტროფოტომეტრული მეთოდის კორექტირება. მიღებული ალკალოიდშემცველი ფრაქციების შემოწმება ციტოტოქსიურ აქტივობაზე. წლიური ანგარიშის შედეგა.</p> <p>Magnolia-ს გვარის მცენარეების: <i>Magnolia kobus</i> D.C., <i>Magnolia officinalis</i> Rehder Wilson, <i>Magnolia grandiflora</i> L. (ქერქი) სკრინინგი ალკალოიდების შემცველობაზე. მიღებული ბიოლოგიურად აქტიური ჯამების ფრაქციონირება და ანალიზი. ალკალოიდების იდენტიფიკაცია. მიღებული სუბსტანციების სპეციფიური ციტოტოქსიური აქტივობის დადგენა. მცენარე <i>Sparcium junceum</i> L. ყლორტების სკრინინგი ალკალოიდების შემცველობაზე. <i>Peganum harmala</i> L. მწიფე თესლების ფორექსტრაქცია ცხიმოვანი მჟავების მოსაცილებლად. <i>Peganum harmala</i>-ს ნაყოფებიდან ალკალოიდების ჯამის მიღება და ანალიზი. <i>Peganum harmala</i> L.-ს თესლებიდან მიღებული სუბსტანციის სპეციფიური აქტივობის დადგენა.</p> <p><i>Vinca rosea</i> L.-ის ძირების სკრინინგი მონომერული ალკალოიდების შემცველობაზე. მცენარის მ/ზ ნაწილებიდან მონომერული ალკალოიდების სუბსტანციის და ანალიზი მონომერული ალკალოიდების შემცველობაზე. <i>Vinca rosea</i>-ს მ/ზ ნაწილებიდან მიღებული მონომერული სუბსტანციის შემოწმება სპეციფიურ ციტოტოქსიურ აქტივობაზე. <i>Vinca minor</i> L.-ის მიწისზედა ნაწილების სკრინინგი ალკალოიდების შემცველობაზე.</p> <p><i>Vinca herbacea</i>-ს მიწისქვეშა ნაწილებიდან თანამედროვე ფიტოტექნოლოგიით ალკალოიდების ჯამური სუბსტანციის მიღება. მიღებული სუბსტანციის შესწავლა ბიოლოგიურად აქტიურ ალკალოიდ მაიდინის შემცველობაზე და ანალიზი. მიღებული სუბსტანციის გადაცემა წინაკლინიკური ფარმაკოლოგიური კვლევის განყოფილებაში ჰემოპოეზის აღდგენის დასადგენად.</p>		
3	<p>ლიპიდებისა და ანტრაქინონების მიმართულეზა</p> <p>საქართველოში მოზარდი მცენარეების და მინერალური ნედლეულის შესწავლა ლიპიდების და ანტრაქინონების შემცველობაზე.</p> <p><i>Zingiber officinalis</i> Rosc. კოჭას ბოლქვების, ოჯახი-<i>Zingiberaceae</i>-ჯანჯაფილისებრნი; <i>Taraxacum officinalis</i> Wgg.-ბაბუაწვერას ფესვების, ოჯახი <i>Asteraceae</i>-რთულყვავილოვნები; <i>Juglans regia</i> L.- ჩვეულებრივი კაკლის ნაყოფის, ოჯახი <i>Juglandaceae</i> - კაკლისებრნი შესწავლა ლიპიდების და თანმხლები ნაერთების შემცველობაზე.</p> <p>საქართველოში მოზარდი ზოგიერთი მცენარეების</p>	<p>დურმიშხან ტურაბელიძე, ფარმაციის აკად. დოქტორი</p>	<p>ც. სულაქველიძე ბ. კიკალიშვილი მ. მალანია</p>

	წინასწარი შერჩევა ლიპიდების და თანმხლები ნაერთების შემცველობაზე. ფსორანტრონ C ჩანერგვით სამუშაოებში მონაწილეობა.		
4	ფარმაცევტული ტექნოლოგიის მიმართულება მედიცინაში, კოსმეტოლოგიასა და ვეტერინარიაში გამოსაყენებელი ახალი ეფექტური მზა წამლის ფორმების რეცეპტურის და ლაბორატორიული ტექნოლოგიების დამუშავება. ტრიტერპენული საპონინების ჯამის და პრეპარატ ფაციფლოგინის სუბსტანციისთვის წამლის მიზნობრივი მიწოდების სისტემის რეცეპტურისა და ტექნოლოგიის შემუშავების მიზნით ანტირევმატიული მოქმედების მექანიზმის შესწავლა. თიხა ასკანის საფუძველზე ბუნებრივი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შემცველი სამკურნალო - პროფილაქტიკური საშუალებების რეცეპტურისა და ტექნოლოგიის შემუშავება.	გურამ ცაგარეიშვილი, ფარმ. მეცნ. დოქტ., პროფესორი	ლ. წიკლაური მ. ორჯონიკიძე დ. ლაგაზიძე
5	ტერპენული შენაერთების მიმართულება საქართველოში გავრცელებული გვარი მაჯაღვერის - <i>Daphne L.</i> სახეობების, კერძოდ: <i>Daphne glomerata Lam.</i> ფოთლების ფიტოქიმიური შესწავლა და ფარმაცოლოგიური აქტივობების დადგენა. პრეპარატ "ციკლასიტის" აქტიური სუბსტანციის დაგროვება, კლინიკური აპრობაციის შედეგებზე დაყრდნობით, სარეგისტრაციო ნიმუშების მომზადება, თვისობრივი და რაოდენობრივი სტანდარტიზაცია, პრეპარატის პირველადი და მეორეული შეფუთვა-მარკირების პროექტის შედგენა-დამუშავება. სკიპალოს ფესვებიდან კრუნჩხვების საწინააღმდეგო მოქმედების აქტიური სუბსტანციის დაგროვება, აქტიური სუბსტანციიდან (წყლიანი ექსტრაქტი) გამოყოფილი ფენოლების ფრაქციის კრუნჩხვების საწინააღმდეგო აქტივობის დადგენა, სავარაუდო პრეპარატ „ეპიცეფის“ კლინიკური კვლევებისათვის საჭირო ნორმატიურლ-ტექნიკური დოკუმენტაციის მომზადება. ანტირევმატიული მოქმედების პრეპარატ "ფაციფლოგინის" და PS-551 აქტიური სუბსტანციის მიღება ადგილობრივი მოქმედების გარეგანი წამლის ფორმის (მალამოს) შემუშავების მიზნით. „ფაციფლოგინის“ 10 000 ც. ტაბლეტის დაბლისტერება, მცენარის ინტროდუქცია დასავლეთ საქართველოში. PS-551 გასუფთავებული ჯამიდან გლიკოზიდ ლუტეოლინის მიღება-დაგროვება ანალიზისათვის. „ფაციფლოგინის“ ლაბორატორიული რეგლამენტის თანამედროვე მოთხოვნებთან შესაბამისობაში მოყვანა.	გენო დეკანოსიძე, ფარმ. მეცნ. დოქტორი	ვ. მშვილდაძე ზ. ქემოკლიძე მ. გეთია ნ. ტაბატაძე

6	მცენარეული ბიოპოლიმერების მიმართულება ლაშქარას (<i>Symphytum</i>) ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერის სინთეზური ანალოგის სასტარტო ნივთიერების - რაცემული ეპოქსიდის მაღალეფექტური სითხოვანი ქრომატოგრაფიით ენანტიომერული დაყოფა ჰირალურ სვეტებზე.	ვახტანგ ბარბაქაძე, ბიოლოგ. მეცნ. დოქტორი	მ. მერლანი ლ.გოგილაშვილი ლ.ამირანაშვილი
7	ფენოლური შენაერთების მიმართულება ბიოლოგიურად აქტიური ფენოლური ნაერთების გამოვლენა და შესწავლა საქართველოს ფლორის სახეობებში. საქართველოს ფლორის ზოგიერთი პერსპექტიული სახეობის ფენოლური ნაერთების ღრმა ქიმიური კვლევა ფარმაკობოტანიკური ექსპედიციის 2016 წლის მასალების წინასწარი გამოკვლევა ფენოლური ნაერთების შემცველობაზე.	მერი ალანია, ფარმაც. მეცნ. დოქტორი	თ. საღარეიშვილი ქ. შალაშვილი ნ. ქავთარაძე მ. სუთიაშვილი
8	სამკურნალო ფერმენტოლოგიის მიმართულება ფერმენტული კომპლექსების – ბრომელაინის და პაპაინის შემცველი სამკურნალო პრეპარატების შემუშავება.	გიორგი ერქომაიშვილი, ქიმიის მეცნ. დოქტორი; ნანა გორგასლიძე, ფარმ. აკად. დოქტორი	ლ. ნადირაშვილი ნ. ნიჟარაძე
9	ბუნებრივ ნივთიერებათა ქიმიური მოდიფიკაციის მიმართულება ეპიანდროსტერონიდან ახალი ჰიდრაზონო- და ამინოწარმოებულების სინთეზი.	ნანული ნადარაია, ქიმიის მეცნ. აკად. დოქტორი	მ. კახაბრიშვილი ნ. ბარბაქაძე
10	ბად-ების და კოსმეტოლოგიურ საშუალებათა მიმართულება სამკურნალო მცენარეების შემცველი კბილის ფხვნილების სამკურნალო ფორმისა და შეფუთვის შემუშავება. სამკურნალო ტალახ „ახტალის“ ლიპიდური ფრაქციის შემცველი სახის კანის სტრუქტურის გამაუმჯობესებელი სამკურნალო-კოსმეტიკური მალამოების შემუშავება. საფაღარათო მოქმედების მქონე ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების შედგენილობის ფიზიკურ-ქიმიური და ქიმიურ-ანალიზური კვლევითი მეთოდების შემუშავება.	პავლე იავიჩი, ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორი ნანა გორგასლიძე, ფარმ. აკად. დოქტორი	მ. კახეთელიძე ლ. ჭურაძე მ. გაბელაია
11	ფარმაკობოტანიკის მიმართულება საქართველოს ზოგიერთი პერსპექტიული სამკურნალო მცენარის მორფო-სისტემატიკური, ბუნებრივი რესურსების ბიოლოგიის და ანატომიური აგებულების თავისებურებანი.	მანანა ჭურაძე ბ.მ.აკად. დოქტორი	ქ. მჭედლიძე ჯ. ანელი ე. ლომიძე

12	წინაკლინიკური ფარმაკოლოგიური კვლევის დეპარტამენტი ბუნებრივ ნივთიერებათა სხვადასხვა კლასებში ბიოლოგიური აქტივობის გამოვლინება და ფარმაკოლოგიური ეფექტურობის შესწავლა სამკურნალო პრეპარატების შესაქმნელად.	კარენ მულკიჯანიანი, ბ. მ. კ.	ნ. გოგიტიძე ნ. მუშკიაშვილი ჟ. ნოვიკოვა მ. სულაქველიძე მ. მოისწრაფიშვილი გ. გასიმოვი
----	--	------------------------------	--

**შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით
დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები**

№	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია	პროექტის ხელმძღვანელი	პროექტის შემსრულებლები
1	ახალი მონაცემები <i>Tribulus terrestris</i> ქიმიური შედგენილობის შესახებ	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	ვ. ნებიერიძე	ვ. ნებიერიძე
2	ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტის 2016 წლის კონკურსში გამარჯვებული (ორწლიანი) პროექტი (№217560): „პოტენციური ბიოაქტიური აზოტმემცველი 5α-სტეროიდების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა“	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	ნ. ნადარაია	ნ. ნადარაია ნ. ბარბაქაძე მ. კახაბრიშვილი
3	2016 წლის ახალგაზრდა მეცნიერთა კვლევების გრანტის კონკურსში გამარჯვებული (ორწლიანი) პროექტი (#YS-2016-51): „პოტენციური ბიოაქტიური სტეროიდული აზოტმემცველი ნაერთები“	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	ნ. ნადარაია (მენტორი)	ნ. ბარბაქაძე
4	საქართველოში გავრცელებული სახეობის <i>Daphne glomerata</i> Lam-ს ფიტოქიმიური და ბიოლოგიური შესწავლა (სადოქტორო კვლევის პროგრამა)	ი. ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი, გრანტი № PhD_F17_34, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	გ. დეკანოსიძე ვ. შშვილდაძე	გ. მოშიაშვილი