

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში განხორციელებული/მიმდინარე  
სამეცნიერო - კვლევითი პროექტები

2021

მედიცინის ფაკულტეტი

ალერგოლოგიის და კლინიკური იმუნოთერაპიის დეპარტამენტი  
ხელმძღვანელი - პროფ. ალექსანდრე (დავით) თელია

1. სუბლინგვური იმუნოთერაპიის ეფექტურობა ალერგიული ასთმისა და რინიტის დროს  
(რეტროსპექტული, რეპლიკაციური, სისტემური მეტა-ანალიზური კვლევა)

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ქ. მაჭავარიანი. კონსულტანტი - პროფ. ა. (დავით) თელია.  
დოქტორანტი ა. (სანდრო) თელია

2. სტრესის, დეპრესიის, შფოთვის, ძილის დარღვევების და კანის ალერგიული დაავადებების  
ურთიერთგავლენა მოზრდილი ასაკის პირებში  
(რეტროსპექტული საცდელ-საკონტროლო კვლევა)

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ქ. მაჭავარიანი. კონსულტანტი - პროფ. ა. (დავით) თელია.  
დოქტორანტი ზ. თელია

ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტი  
ხელმძღვანელი - პროფ. სოფიო ბახტაძე

1. მძიმე მეტალების მნიშვნელობა სხვადასხვა ნეირომტორული დარღვევების განვითარებაში  
ბავშვთა და მოზარდთა ასაკში

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. გელაძე, ასოც. პროფ. ქ. გოგბერაშვილი.  
დოქტორანტი ა. ჩოჩია

2. ვიტამინ D-ს გავლენა საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის და ნერვული სისტემის  
განვითარებაზე ბავშვთა ასაკში

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. უბერი, პროფ. ს. ბახტაძე. დოქტორანტი ნ. ჭოლოკავა

**3. კოგნიტური გამოწვეული პოტენციალების მახასიათებლები და ყურადღების პარამეტრები ინტერნეტდამოკიდებულ ბავშვებსა და მოზარდებში**

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე, კონსულტანტი - პროფ. ი. კვაჭაძე.

დოქტორანტი თ. ნადირაძე

**4. ანთებითი ციტოკინების როლი ეპილეფსიის სხვადასხვა ფორმის დროს ბავშვებში**

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე, დოქტორანტი თ. გახარია

**5. პროინფლამატორული ციტოკინების როლი ეპილეფსიის სხვადასხვა ფორმის დროს ბავშვებში**

2019 – 2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე, შემსრულებლები - პროფ. ნ. გელაძე, ასოც. პროფ.

ნ. ხაჭაპურიძე

**6. საერთაშორისო მულტიცენტრულ კვლევაში 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 და მისი ხანგრძლივი დაკვირვება EP0034**

2020-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა  
ფარმაცევტული კომპანია UCB (აშშ)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე

**7. ბრივარაცეტამის გრძელვადიანი უსაფრთხოების, ამტანობის და უსაფრთხოების კვლევა ბავშვთა ასაკის აბსანს-ეპილეფსიით ან იუვენილური აბსანს-ეპილეფსიით დაავადებულ 2-დან**

**25 წლამდე ასაკის დაავადებულ კვლევის მონაწილეებში**

2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა  
ფარმაცევტული კომპანია UCB (აშშ)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე

**8. ღია ტიპის არაკონტროლირებადი კვლევა efgartigimod-ის ფარმაკოკინეტიკის, ფარმაკოდინამიკის, უსაფრთხოების და მოქმედების შესაფასებლად გენერალიზებული**

**მიასთენია გრავისის მქონე ბავშვებში 2-დან 18 წლის შესრულებამდე**

2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე

**9. საერთაშორისო მულტიცენტრულ კვლევაში 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 (SP0967 კვლევა) და მისი ხანგრძლივი დაკვირვება EP0034**

2016-2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

ფარმაცევტული კომპანია UCB (აშშ)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ს. ბახტაძე

**ჰემატოლოგიის დეპარტამენტი  
ხელმძღვანელი - პროფ. ასმათ შენგელაია**

**1. ბავშვთა ლეიკემიების დროს გენეტიკური არასტაბილურობის როლი ახლო და შორეული გართულებების განვითარებაში**

ჰემატოლოგია, სამედიცინო გენეტიკა

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ა. შენგელაია, პროფ. ა. ზედგენიძე. კონსულტანტი - გ. ორმოცაძე. დოქტორანტი ს. ჯაშიაშვილი

**ბავშვთა ქირურგიის დეპარტამენტი  
ხელმძღვანელი - პროფ. მერაბ ბუაძე**

**1. კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის სისხლდენით მიმდინარე ქირურგიული დაავადებების მინიინვაზიური, ენდოსკოპიური მეთოდებით მკურნალობის ოპტიმიზირება ბავშვებში**

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ნ. ბუაძე - დოქტორანტი

**2. 3-ე ფაზის მულტიცენტრული, ღია, რანდომიზებული, შედარებითი კონტროლის კვლევა დალბავიციინის უსაფრთხოების და ეფექტურობის შეფასებისთვის აქტიურ შემადარებელთან პედაიატრიულ სუბიექტებში მწვავე ბაქტერიული კანის და კანის სტრუქტურის ინფექციების დროს. DUR001-306**

2017-2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

Allergan Ltd.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - პროფ. მ. ბუაძე. თანამკვლევარები - ასოც. პროფ ა. კუტუბიძე, ასისტ. პროფ. ვ. თალაკვაძე

**3. 3-ე ფაზის, რანდომიზებული, აქტიური შესადარებელი პრეპარატით კონტროლირებადი კლინიკური კვლევა MK-1986 (ტედაზოლიდის ფოსფატი) და შესადარებელი პრეპარატის უსაფრთხოების და ეფექტურობის შესაფასებლად დაბადებიდან 12 წლამდე ასაკის პაციენტებში კანისა და კანის სტრუქტურების მწვავე ბაქტერიული ინფექციებით. MK-1986 – 018**

2021 - 2023

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

Exel/CO Merck Sharp and Dohme. Corp

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - პროფ. მ. ბუაძე. თანამკვლევარები - ასოც. პროფ ა. კუტუბიძე, ასისტ. პროფ. ვ. თალაკვაძე

**4. საძიებო, მულტიცენტრული, რანდომიზებული, ორმაგად ბრმა კვლევა პერორალური პანტოპრაზოლის 2 დოზის კლინიკური შედეგების, ამტანობის და უსაფრთხოების შესაფასებლად 1-დან 11 წლამდე და 11-დან 17 წლამდე პედიატრიულ მონაწილეებში რომელთაც ესაჭიროებათ შენარჩუნებითი თერაპია შეხორცებული ეროზიული ეზოფაგიტის გამო**

2021 - 2023

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი- პროფ. მ. ბუაძე. თანამკვლევარები - ასოც. პროფ ა. კუტუბიძე, ასისტ. პროფ. ვ. თალაკვაძე

#### ბავშვთა თვალის სნეულებათა დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - პროფ. დავით შენგელია

**1. ოპტიკურ-კოჰერენტული ტომოგრაფია-ანგიოგრაფიის მეშვეობით ბადურისა და ქორიოკაპილარების სიმკვრივის განსაზღვრა ახლომხედველ ბავშვებში**

მედიცინა

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი- პროფ. დ. შენგელია

**2. სამედიცინო ბიოდეგრადირებადი წებო**

ოფტალმოლოგია, სტომატოლოგია, ფარმაცევტული ტექნოლოგიები

2018 - დღემდე

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. დ. შენგელია, პროფ. ა. ბაკურიძე, პროფ. ბ. შენგელია, ლ. გოგაშვილი

ენდოკრინოლოგიის დეპარტამენტი  
ხელმძღვანელი - პროფ. მარინე გორდელაძე

**1.ავთვისებიანი სიმსივნური დაავადებების სამკურნალო იმუნური მაკონტროლებელი მოლეკულების ინჰიბიტორების გავლენა ფარისებრი ჯირკვლის სტრუქტურასა და ფუნქციაზე**  
ენდოკრინოლოგია, იმუნოლოგია  
2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. მ. გორდელაძე, ასოც. პროფ. ნ. ქიქოძე,

დოქტორანტი ქ. ლომიძე

**2. მულტიცენტრული, ღია ეტიკეტის, 1.0 მგ/კგ ერთჯერადი პერორალური დოზით მაციმორელინის აცეტატის, როგორც ზრდის ჰორმონის მასტიმულირებელი ტესტის (GHST) ეფექტურობის და უსაფრთხოების შემსწავლელი კვლევა, ზრდის ჰორმონის საექვო დეფიციტის GHD მქონე პედიატრიულ პაციენტებში კვლევა - DETECT . AEZS -130 -P02 D-60314**  
2021-დან დღემდე

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. მ. გორდელაძე. მკვლევარი - მ. ფხალაძე

**3.ყოველკვირეული TransConhGH - ის უსაფრთხოებისა და ეფექტურობის შემსწავლელი მულტიცენტრული 3-ე ფაზის, გახანგრძლივებული, ღია ეტიკეტის კლინიკური კვლევა ზრდის ჰორმონის დეფიციტის (GHD) მქონე ბავშვებში, რომელთაც დაასრულეს საწყისი TransConhGH - ის კლინიკური კვლევა GT – 301EXT**

2018-დან დღემდე

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

ასცენდისფარმა, ენდოკრინოლოგიის განყოფილება A/S, დანია, ჰელერუპი DK - 2900,

ტუბორგ ბულვარი 5

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. მ. გორდელაძე. მკვლევარი - მ. ფხალაძე

**4. დიაბეტის გართულებების ადრეული პრევენციის და მართვის გაუმჯობესების ხელშეწყობა**

2019-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

დიაბეტის მსოფლიო ფონდი, ლაიონს ქლაბს ინთერნემენალი. (აშშ, დანია)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ადმინისტრატორი - ასოც. პროფ. ნინო ჩარკვიანი

**იმუნოლოგიის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი**

**1.რევმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები**

მედიცინა, იმუნოლოგია რევმატოლოგია

2020-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ქიქოძე. მკვლევარები - პროფ. თ. ჩიქოვანი, მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. იობაძე, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. კუკულაძე, ასოც. პროფ. ნ. ჯანიკაშვილი, ნ. ცისკარიშვილი. ლაბორანტები - რ. აფრასიძე, მ. ლემონჯავა

**2.ქრონიკული სპონტანური ურტიკარიის მქონე პაციენტების პერიფერიულ სისხლში სხვადასხვა ანთებითი და ვაზოაქტიური მედიატორების შესწავლა PHDF-21-3221**

2021-2023

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თ. ჩიქოვანი, მ. გოთუა. მკვლევარები - ასოც. პროფ. ი. ფანცულაია, ასოც. პროფ. ნ. ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ნ. ქიქოძე

**კლინიკური უნარების და მულტიდისციპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. ირმა მანჯავიძე**

**1.EPPKA2 (Key Action 2) - თანამშრომლობა ინოვაციებისა და საუკეთესო პრაქტიკის გაცვლისთვის**

2020-2023

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. ი. მანჯავიძე, ასოც. პროფ. პ. ნოზაძე, ასისტ. პროფ. დ. ჩიტაიშვილი

**მედიცინის ისტორიის და ბიოეთიკის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. რამაზ შენგელია**

**1. ქართული ტრადიციული მედიცინა: მიება, ანალიზი და თანამედროვე მედიცინაში იმპლემენტაციის პერსპექტივები**

2010-2030

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. რ. შენგელია. ნ. ხელაია, მ. გურგენიძე, ე. სანიკიძე, ლ. ჯოჯუა

**2. კავკასიის თანამედროვე მოსახლეობისა და ბიოარქეოლოგიური მასალის მოლეკულური ანთროპოლოგიური და პალეოპათოლოგიური კვლევა**

2012-2027

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. რამაზ შენგელია. მ. გურგენიძე, მ. ჭკადუა, ლ. ჯოჯუა

**3. ბიოეთიკა და ჯანდაცვის სისტემები**

2015-2025

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ბ. მამულაშვილი. მ. გურგენიძე, ე. სანიკიძე, ნ. ყუფარაძე, თ. ფანცულაია

**4. ქართული ტრადიციული მედიცინის ერთიანი მონაცემთა ბაზა და შეფასებითი სისტემები #FR-21-28259**

მედიცინა, ფარმაცია

2022-2024

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. რ. შენგელია. პროფ. დ. ბერაშვილი. კოორდინატორი -

თ. გოგოლაშვილი

**5. თანამედროვე ადამიანის პოპულაციური ისტორიისა და დინამიკის კვლევა: სამხრეთ კავკასიის ქართული მოსახლეობის გენომის ანალიზი**

ბიოლოგია, მედიცინა

2021-2026

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

აშშ ეროვნული სამეცნიერო გრანტის ფონდი #182 4826

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - თ. შური (აშშ), პროფ. რ. შენგელია. პროფ. ლ. ბითაძე, დ. ჭითანავა.  
დოქტორანტი - შ. ლალიაშვილი

### მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. დარეჯან ჩიკვილაძე

1. საქართველოში ანტიმიკრობული პრეპარატების მიმართ რეზისტენტული ბაქტერიების  
ლაბორატორიაზე დაფუძნებული მონიტორინგი და გენეტიკური დახასიათება

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოც. პროფ. თ. დიდბარიძე

2. *Enterobacterales* და *Pseudomonas aeruginosa* -ს კლინიკური იზოლატების მგრძობელობის  
განსაზღვრა ცეფტაზიდიმ-ავიბაქტამის პრეპარატის მიმართ დისკო - დიფუზური მეთოდის  
გამოყენებით

2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოც. პროფ. თ. დიდბარიძე

### ნერვულ სნეულებათა პროპედევტიკის და ტოპიკური დიაგნოსტიკის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მაია ბერიძე

1. გვერდითი ამიოტროფული სკლეროზის გენეტიკური საფუძვლები და მათი მოდიფიკაციის  
პერსპექტივები. ნეირომეცნიერება, მოლეკულური გენეტიკა

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. მ. ბერიძე, პროფ. ჰ. ჰოლდენი.



გენეტიკური კონსულტანტი - ასოც. პროფ. ე. კვარაცხელია. დოქტორანტი მ. კეკეაძე

**პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. ნატალია პავლიაშვილი**

**1. უროტენზინ II- ის რეცეპტორების ანტაგონისტის - პალოსურანის ანტიჰიპერტენზიული მოქმედების ფარმაკოლოგიური ეფექტების და მოქმედების მექანიზმების შესწავლა ექსპერიმენტული არტერიული ჰიპერტენზიის დროს. მედიცინა, პათოფიზიოლოგია**  
2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ე. დამბაშიძე

**2. Un ფაგის ფარმაკოლოგიური თავისებურებების და თერაპიული ეფექტურობის შესწავლა E. coli - ით გამოწვეული ექსპერიმენტული სეფსისის მოდელზე. მედიცინა, პათოფიზიოლოგია**  
2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ე. დამბაშიძე

**მეანობა გინეკოლოგიის და რეპროდუქციული ჯანმრთელობის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. ზაზა ბოხუა**

**1.3-ე ფაზის, მულტიცენტრული, ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, კონტროლირებადი კლინიკური ცდა კონტრაცეპტივ მიფეპრისტონის 50 მგ. ყოველკვირეული დოზის შესასწავლად**  
2020-2023

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

**Trial Sponsor** Women on Web International Foundation, a non-profit Organisation registered in Canada since 2005

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. ზ. ბოხუა, პროფ. თ. ასათიანი

## მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ ტყემალაძე

**1.ანთებითი პროცესების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები: ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები როგორც თერაპიული სამიზნე ტკივილის დროს.**

ბიოსამედიცინო მეცნიერებები, მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკა

2020-2025

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თ. ტყემალაძე, პროფ. ე. აბზიანიძე. მკვლევარები - ასისტ. პროფ. მ. ზარანდია, ასოც. პროფ. ე. კვარაცხელია.

დოქტორანტი ნ. კრავეიშვილი

**2.მონოგენური დაავადებების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები.**

ადამიანის გენეტიკა, სამედიცინო გენეტიკა

2020-2025

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ე. კვარაცხელია. მკვლევარები - პროფ. თ. ტყემალაძე, ასისტ. პროფ. მ. ზარანდია. კონსულტანტი - პროფ. ე. აბზიანიძე. დოქტორანტი მ. ლულუნაშვილი

**3.დაავადების წინასწარგანწყობის ლოკუსების იდენტიფიცირება სიმსივნის დროს**

ადამიანის გენეტიკა, სამედიცინო გენეტიკა

2021-2025

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ე. კანკავა. კონსულტანტი - პროფ. ე. აბზიანიძე.

მენტორი - ასოც. პროფ. ე. კვარაცხელია. მკვლევარი - ასისტ. პროფ. მ. ზარანდია

## სასამართლო მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელის მოვალეობის შემსრულებელი - ასოც. პროფ. რუსუდან ბერიაშვილი

**1. ძვლის სიცოცხლისდროინდელ და სიკვდილისშემდგომ მოტეხილობათა მორფოლოგიური თავისებურებანი**

სასამართლო მედიცინა, პათოლოგიური ანატომია

2017-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ბ. კილასონია, პროფ. რ. ჩიხლაძე. დოქტორანტი მ. გონაშვილი

**2. ელექტრული დენით დაზიანების ექსპერტიზა. სასამართლო მედიცინა**

2018-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. რ. ბერიაშვილი. დოქტორანტი დ. გრიგოლია

**ციტოპათოლოგიის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. რიმა ბერიაშვილი**

**1. Erasmus+ პროექტი: სქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების კვლევითი შესაძლებლობების ამაღლება კვლევისა და ერთეულების განვითარების გზით/უმაღლესი განათლების ხარჯები კვლევასა და განვითარებაზე (HERD)**

2019-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

განმახორციელებელი ადმინისტრაციული პერსონალი - პროფ. რ. ბერიაშვილი

**თვალის სნეულებათა დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი პროფ. მერაბ დვალი**

1.კატარაქტის ქირურგიაში აკრილის ჰიდროფობური და ჰიდროფილური თვალშიდა ლინზების გამოყენების შედარებითი კლინიკური ანალიზი. ოფთალმოლოგია

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. მ. დვალი. დოქტორანტი ო. ცერცვაძე

2. დიაბეტის გართულებების ადრეული პრევენციის და მართვის გაუმჯობესების ხელშეწყობა

2019-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა. გრანტი N BDG16227/UND  
დიაბეტის მსოფლიო ფონდი, ლაიონს ქლაზს ინთერნეშენალი. (აშშ, დანია)  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის თავმჯდომარე - ასოც.პროფ. ნ. კარანაძე. პროექტის შეფასების კოორდინატორი -  
ასისტ. პროფ. თ. კილასონია

#### უროლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. დავით ქოჩიაშვილი

1.3-ე ფაზის, რანდომიზებული, ლიაეტიკეტიანი, კონტროლირებადი კაბოზანტინის (XL184) კვლევა ატეზოლიზუმაბთან კომბინაციაში მეორე ინოვაციურ ჰორმონალურ თერაპიასთან NHT შედარებით მეტასტაზური კასტრაცია რეზისტენტული პროსტატის კიბოს მქონე სუბიექტებში

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - ასისტ. პროფ. ა. ხუსკივაძე. თანამკვლევარი - პროფ. დ. ქოჩიაშვილი

2.რანდომიზებული, კონტროლირებადი, ლიაეტიკეტიანი კვლევა UGN-102-ის ეფექტიანობის, მდგრადობისა და უსაფრთხოების შესაფასებლად შარდის ბუშტის სიმსივნის ტურთან ერთად ან მის გარეშე, შარდის ბუშტის დაბალი ხარისხის, შუალედური რისკის, კუნთოვან შრეში არაინვაზირებადი კიბოს მქონე პაციენტებში (LG IR-NMIBC) (ATLAS). კოდი BL006

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - ასისტ. პროფ. ა. ხუსკივაძე. თანამკვლევარი - პროფ. დ. ქოჩიაშვილი

3.მულტიცენტრული, ლიაეტიკეტიანი, კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი, სახლში გამოყენების, ადგილობრივი გამოყენების MED3000 გელის და პერორალური ტადალაფილის (5

მგ.) ტაბლეტების კლინიკური კვლევა ერექციული დისფუნქციის (ED) სამკურნალოდ 24 კვირის განმავლობაში

2021-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - პროფ. დ. ქოჩიაშვილი, ასისტ. თანამკვლევარი - პროფ. ა. ხუსკივაძე

### ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფაღავა

1.ოჯახური ხმელთაშუა ზღვის ცხელება საქართველოში. რეგისტრი, გენეტიკური სპექტრი კლინიკური თავისებურებები. პედიატრია, ეპიდემიოლოგია, გენეტიკა

2020-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ყ. ფაღავა

2.რევმატოიდული ართრიტის დიაგნოსტიკისა და მართვის ოპტიმიზაცია ასაკობრივ ასპექტში. პედიატრია, რევმატოლოგია

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ყ. ფაღავა. დოქტორანტი მ. ცუცქირიძე

3. Global Point Prevalence Survey (Global-PPS) on Antimicrobial Consumption and Resistance.

პედიატრია, ეპიდემიოლოგია

2015-დან დღემდე

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი:

ფირმა Merieux

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კვლევის ხელმძღვანელი საქართველოში - პროფ. ყ. ფაღავა. კვლევის კოორდინატორი საქართველოში - ასისტ. პროფ. ი. კორინთელი

## სტომატოლოგიის ფაკულტეტი

### ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მარინა მამალაძე

მცენარე თრიმლის ანტიმიკრობული აქტივობის შედარებითი დახასიათება ენდოდონტიური დაავადებების მართვისას. სტომატოლოგია, ოდონტოლოგია, ენდოდონტია

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ნ. ნიჟარაძე, ქ. შალაშვილი. დოქტორანტი თ. შავაძე

### ორთოდონტიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ მიქაძე

პირის ღრუს ჰუმორული იმუნიტეტი თანკბილვის ანომალიების ორთოდონტიული მკურნალობის დროს

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. თ. მიქაძე, პროფ. ი. კვაჭაძე, ასოც. პროფ. ი. ფანცულაია. დოქტორანტი ნ. ორჯონიკიძე

## ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

### ტრავმატოლოგია - ორთოპედიის დეპარტამენტი დეპარტამენტის ხელმძღვანელი - პროფ. ლევან ჩიკვატია

1. მუხლის სახსრის ოსტეოართრიტის მკურნალობა დიდი წვივის ძვლის მაღალი სოლისებრი ღია ძვალკვებითა და ართროსკოპიული ქონდროპლასტიკით

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. თ. ნოზაძე, დოქტორანტი ლ. ხაბეიშვილი

2. მხრის ძვლის პროქსიმალური ბოლოს მოტეხილობის ოპერაციული მკურნალობის შედარებითი ანალიზი

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ლ. ჩიკვატია, დოქტორანტი დ. სუბელიანი

## საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი

### ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - პროფ. ნინო ვეფხვაძე

1. სანდო პროფესიული აქტივობის მოდელის დანერგვის ალგორითმი და ეფექტურობა დიპლომანდელი სამედიცინო განათლების კურიკულუმში

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. ვეფხვაძე, პროფ. გ. სიმონია, კონსულტანტი - პროფ. ტ. გიბსი.

დოქტორანტი ს. ვორონოვა

**2. თბილისის მოსახლეობის რადიაციული დატვირთვა, ონკოლოგიური ავადობა, შორეული შედეგების პროგნოზირება და მათი პრევენცია**

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. ვეფხვაძე, ასისტ. პროფ. თ. ქოჩორაძე-მარდიშვილი.  
დოქტორანტი თ. საგანელიძე

**3. C ჰეპატიტის გავრცელების თავისებურებები ქ. თბილისის მოსახლეობაში და ჩატარებული სამკურნალო-პროფილაქტიკური ღონისძიებების ეფექტიანობა დაავადებების ელიმინაციის თვალსაზრისით**

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. ვეფხვაძე, პროფ. თ. ცერცვაძე.  
კონსულტანტი - პროფ. ი. მჭედლიშვილი. დოქტორანტი ქ. სტვილია

**4. ატმოსფერული ჰაერის ხარისხობრივი პარამეტრების მნიშვნელობა ჰაერის ხარისხის გაუმჯობესების პოლიტიკის განსაზღვრისთვის ქ. თბილისში**

2021-2024

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა.

ემორი-საქართველოს სუფთა ჰაერის კვლევითი - საგანმანათლებლო პროგრამა“ (The Emory-Georgia Clean Air Research and Education (CARE) Program (D43 ES030927-01)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ნ. კილაძე, ე. ბაქრაძე, ასისტ. პროფ. ა. ჰუელსი. დოქტორანტი თ. ქაშიბაძე

**5. თამბაქოს მოხმარების ინტერვენციების ეპიდემიოლოგიური, ქცევითი და სოციალური კორელანტები**

2021-2024

უცხოური გრანტით დაფინანსებული კვლევა.

ემორი-საქართველოს სუფთა ჰაერის კვლევითი - საგანმანათლებლო პროგრამა“ (The Emory-Georgia Clean Air Research and Education (CARE) Program. (#49777-NCDC)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ლ. ბარამიძე, პროფ. კ. ბერგი, ასოც. პროფ. ნ. კილაძე. დოქტორანტი თ. მამაცაშვილი



**ეპიდემიოლოგიისა და ბიოსტატისტიკის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. ი. მჭედლიშვილი**

**აუტიზმის სპექტრის აშლილობების პრევალენტობა, კლინიკური თავისებურებები და რისკ-ფაქტორები საქართველოში. მედიცინა**

2019-2022

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კოორდინატორი - ასოც. პროფ. ნ. მეზონია

**ფარმაციის ფაკულტეტი**

**ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. ალიომა ბაკურიძე**

**1.CARYS – 19-363 ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი მეფრინველეობისათვის**

2020-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პეოფ. ა. ბაკურიძე, ასოც. პროფ. ლ. ბაკურიძე, ასისტ. პროფ. ლ. ებრალიძე

**2.FR-18-7943 სიმსივნის საწინააღმდეგო In-situ ნაწოგელის დიზაინი, ტექნოლოგია და ბიოლოგიური შეფასება**

2019-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასისტ. პროფ. ლ. ებრალიძე

**ფარმაცევტული ბოტანიკის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. დალი ბერაშვილი**

**1. CARYS – 19-363 ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი  
მეფრინველეობისათვის**

2020-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-  
კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. დ. ბერაშვილი, ასოც. პროფ. მ. ჯოხაძე, ასოც. პროფ. ს. გოქაძე

**ბიოქიმიის დეპარტამენტი**

**ხელმძღვანელი - პროფ. პაატა თუშურაშვილი**

**1.3-ე ფაზის ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებული,  
მულტიცენტრული უსაფრთხოების 2000 მგ/კგ საკვლევი მედიკამენტისა და სტანდარტული  
თერაპიის მიღების შემთხვევასა და პლაცებოსა და სტანდარტული თერაპიის მიღების  
შემთხვევაში ამტანობისა და ეფექტურობის შესაფასებლად ნიმან-პიკის დაავადება ტიპი C1-ის  
მქონე პაციენტებში**

2020 - მიმდინარე

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კლინიკური კვლევის მთავარი მენეჯერი - ასისტ. პროფ. ნ. ჯახუტაშვილი

**2. საკვლევი მედიკამენტის 3 ფაზის ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-  
კონტროლირებული კვლევა ნამგლისებურუჯრედოვანი დაავადების მქონე პედიატრიულ  
პაციენტებში**

2021 მიმდინარე

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კლინიკური კვლევის მთავარი მენეჯერი - ასისტ. პროფ. ნ. ჯახუტაშვილი

**3.3-ე ფაზის ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებული, მულტიცენტრული კვლევა საკვლევი მედიკამენტის ეფექტურობისა და უსაფრთხოების შესაფასებლად C3 გლომერულოპათიისა ან იმუნოკომპლექს მემბრანოპროლიფერატიულ გლომერულონეფრიტის მქონე პაციენტებში**

2019 მიმდინარე

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კლინიკური კვლევის მთავარი მენეჯერი - ასისტ. პროფ. ნ. ჯახუტაშვილი

თსსუ-ის ვლადიმერ ბახუტაშვილის სახ. სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი  
ინსტიტუტის დირექტორი - გიორგი ხარებავა

**1.რევმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები.**

მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: იმუნოლოგია, რევმატოლოგია  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ქიქოძე. მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. იობაძე, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. კუკულაძე. ლაბორანტები - რ. აფრასიძე, მ. ლემონჯავა. დოქტორანტი ნ. ცისკარიძე

**2.ბიომარკერებისა და გენეტიკური მუტაციების ინტეგრირებული შესწავლა კოლორექტული კიბოს დამიზნებითი თერაპიის შესამუშავებლად**

მედიცინა: იმუნოლოგია, ონკობიოტექნოლოგია  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ი. ფანცულაია, მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი გ. ხარებავა, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ა. ალადაშვილი. მკვლევარები - ც. ათამაშვილი, ნ. ჩიღვინაძე. ლაბორანტები - თ. ელისაშვილი, მ. გაბელაია

**3. ადამიანის პლაცენტიდან ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების გამოყოფა და შესწავლა**

მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: ბიოტექნოლოგია  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - ს. კუპრაძე. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ი. გველესიანი, მეცნიერ-თანამშრომელი ქ. ჯანაშვილი, მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. მაზიაშვილი. ლაბორანტები - ლ. ქაჯაია, ნ. მირიანაშვილი

**4. ახალი პრეპარატის პრევენციული და სამკურნალო თვისებების შესწავლა შაქრიანი დიაბეტით გამოწვეული გართულებების ექსპერიმენტულ მოდელში**

ბიოლოგია, განვითარების ბიოლოგია, რეპროდუქციული იმუნოლოგია  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. მაჭავარიანი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. ენუქიძე, მეცნიერ-თანამშრომელი ზ. ბუკია

**5. ურთიერთკავშირი მარტივმგრძობიარე ესენციურ ჰიპერტენზიასა და მეტაბოლურ სინდრომს შორის**

მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: კარდიოლოგია  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი ი. ანდრონიკაშვილი. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი დ. ლაბარტყავა, ლაბორანტები - ს. ტატიშვილი, ნ. ფანცულაია

**6. მცენარეებისგან ანტიკანცეროგენული ნაერთების გამოყოფა, ანალიზი და სამედიცინო ეფექტების შესწავლა**

მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: სამედიცინო ბიოტექნოლოგია, ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული ბიოტექნოლოგიები  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - ი. ჩხიკვიშვილი. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. ესაიაშვილი, მეცნიერ-თანამშრომელი მ. გოგია, ლაბორანტები - თ. მელაძე, გ. შარაშენიძე

**7. იმუნურ პასუხებთან ასოცირებული გენეტიკური და ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები კისტური ფიბროზის დროს**

სამედიცინო გენეტიკა  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ე. კვარაცხელია. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. გაგუა, მეცნიერ-თანამშრომელი ე. მაისურაძე, ლაბორანტი მ. კამკამიძე

**8. ფარისებრი ჯირკვლის დისფუნქცია, როგორც გარემოს მძიმე მეტალებით დაბინძურების ბიონდიკატორი**

მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები, ნუტრიციოლოგია  
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. დაბრუნდაშვილი.

მეცნიერ თანამშრომელი ი. ხარისჩარიშვილი, მეცნიერ თანამშრომელი ზ. კერესელიძე.

ლაბორანტები - ნ. ხანდრატიანი, ე. დაბრუნდაშვილი

**9. ქრონიკული სპონტანური ურტიკარიის მქონე პაციენტების პერიფერიულ სისხლში სხვადასხვა ანთებითი და ვაზოაქტიური მედიატორების შესწავლა PHDF-21-3221**

2021-2023

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელები - პროფ. თ. ჩიქოვანი, მ. გოთუა. მკვლევარები - ასოც. პროფ. ნ.

ქიქოძე, მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. იობაძე. დოქტორანტი ბ. კულუმბეგოვი

**10. გენეტიკური მუტაციებისა და სიმსივნესთან ასოცირებული მაკროფაგების როლის შესწავლა კოლორექტული კიბოს მეტასტაზების განვითარებაში PHDF-21-1886**

2021-2023

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ი. ფანცულაია. მკვლევარი - ც. ათამაშვილი

ლაბორანტი მ. გაბელაია

თსსუ-ის იოველ ქუთათლადის სახ. ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი

ინსტიტუტის დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელი - ასოც. პროფ. ლაშა მსხილაძე

1. ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. საქართველოში მოზარდი მცენარეების შესწავლა ლიპიდების, ანტრაქინონების და ზოგიერთი ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების შემცველობაზე მედიცინაში, ფარმაცევტულ პრაქტიკაში, პარფიუმერია-კოსმეტოლოგიასა და კვებით მრეწველობაში გამოყენების მიზნით მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:  
პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ბ. კიკალიშვილი. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი დ. ტურაბელიძე, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ც. სულაქველიძე, მეცნიერ-თანამშრომელი მ. მაღანია

**2.ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. საქართველოს ფლორის სახეობებში ბიოლოგიურად აქტიური ფენოლური ნაერთების გამოვლენა სამკურნალო საშუალებათა შემუშავების მიზნით**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. ალანია. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი თ. საღარეიშვილი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ქ. შალაშვილი, მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. ქავთარაძე, მეცნიერ-თანამშრომელი მ. სუთიაშვილი

**3.ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. მნიშვნელოვანი ნედლეულის წყაროს მქონე გამოვლენილი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შემცველი მცენარეების კვლევა**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ე. ქემერტელიძე. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ლ. გვაზავა, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. ბენიძე, ლაბორანტი ნ. საყვარელიძე

**4.ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. საქართველოში მოზარდი და კულტივირებული მცენარეების შესწავლა ფარმაკოლოგიურად აქტიური ტერპენული შენაერთების შემცველობაზე**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ზ. ქემოკლიძე. მკვლევარი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი ვ. მშვილდაძე

**5.ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. საქართველოში მოზარდი და ინტროდუცირებული მცენარეების შესწავლა ბიოლოგიურად აქტიური ალკალოიდების შემცველობაზე**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმიკა, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. ვაჩნაძე. უფროსი მეცნიერ-  
თანამშრომელი ლ. კინწურაშვილი, მეცნიერ-თანამშრომელი თ. სულაძე

**6. ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. ქიმიურად  
მოდულიზებული ღეროს ბრომელაინის შემცველი გელის შემუშავება**

მეცნიერების დარგი: ბიოტექნოლოგია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმიკა, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი გ. ერქომაიშვილი. უფროსი  
მეცნიერ-თანამშრომელი ლ. ნადირაშვილი

**7. საქართველოს ზოგიერთი პერსპექტიული სამკურნალო მცენარის მორფო-სისტემატიკური,  
ბუნებრივი რესურსების ბიოლოგიის და ანატომიური აგებულების თავისებურებანი**

მეცნიერების დარგი: საბუნებისმეტყველო მეცნიერება, ფარმაკობოტანიკა

სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაკობოტანიკა  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ქ. მჭედლიძე. უფროსი მეცნიერ-  
თანამშრომელი მ. ჭურაძე, მეცნიერ-თანამშრომელი ჯ. ანელი, საჭერბარიუმო საქმის  
სპეციალისტი - ე. ლომიძე

**8. საქართველოს ფლორის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების, მინერალური წყლებისა  
და სამკურნალო ტალახის გამოყენებით დერმატოლოგიური მიმართულების კრემებისა და  
პუდრების რეცეპტურის შემუშავება**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ბიოლოგიურად აქტიური დანამატებისა და კოსმეტოლოგიური  
საშუალებების მიმართულება  
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი  
პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი პ. იავიჩი. უფროსი მეცნიერ-  
თანამშრომელი მ. კახეთელიძე, მეცნიერ-თანამშრომელი ლ. ჭურაძე

**9. ბიოლოგიურად აქტიური ორგანული და არაორგანული ნივთიერებების გამოყენებით ახალი  
ეფექტური სამკურნალო და პრევენციული საშუალებების რეცეპტურისა და  
ლაბორატორიული ტექნოლოგიების დამუშავება**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაცევტული ტექნოლოგია

**თემა 1.** შერჩეული ნაწარმის სისტემიდან რობინინის გამოთავისუფლების ანალიზის in vitro მეთოდის შემუშავება და რაოდენობრივი ანალიზის მეთოდის ოპტიმიზაცია

**თემა 2.** თიხა-ასკანეს გამოყენების შესაძლებლობის შესწავლა ორგანიზმში წამლის მიტანის თანამედროვე სისტემების შემადგენლობაში.

**თემა 3.** ლეიკოზეტინის ლიპოსომური სუსპენზიის რეცეპტურის და ტექნოლოგიის შემუშავება

**თემა 4.** ფაციფლოგინის რბილი წამლის ფორმის რეცეპტურისა და ტექნოლოგიის შემუშავება

**თემა 5.** Carica Papaya-ს პროტეაზების შემცველი ლიპოსომების მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელის მოვალეობის შემსრულებელი - მეცნიერ თანამშრომელი დ. ლაგაზიძე.

უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი ლ. წიკლაური, მეცნიერ თანამშრომელი მ. ორჯონიკიძე

**10. ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და მათი სინთეზური ანალოგების გაღრმავებული ქიმიური და ფარმაკოლოგიური კვლევა**

მეცნიერების დარგი: ფარმაკოქიმია

სამეცნიერო მიმართულება: ბიოლოგიურად აქტიური მცენარეული ბიოპოლიმერების ქიმია,

მცენარეული ბიოპოლიმერების ანალოგების სინთეზი,

მცენარეული ბიოპოლიმერების და მათი სინთეზური ანალოგების ბიოლოგიური აქტივობები

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ვ. ბარბაქაძე, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

ლ. გოგილაშვილი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, მ. მერლანი, მეცნიერ-თანამშრომელი

ლ. ამირანაშვილი

**11. ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა.**

**მცენარე „Yucca Gloriosa“-დან გამოყოფილი ტიგოგენინის საფუძველზე პოტენციური**

**ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა.**

**მოდულიზირებული ეპიანდროსტერონის ჰიდრაზონების სინთეზი**

მეცნიერების დარგი: ქიმია

სამეცნიერო მიმართულება: ფიზიოლოგიურად აქტიური სინთეზური ნაერთები

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი ნ. ნადარაია. უფროსი

მეცნიერ-თანამშრომელი მ. კახაბრიშვილი, მეცნიერ თანამშრომელი ნ. ბარბაქაძე



**12. ბიოლოგიურად აქტიური შენაერთების, ექსტრაქტების, სუბსტანციების და მზა წამლის ფორმების ანალიზი და სტანდარტიზაცია**

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაცევტული ქიმია

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. გეთია. მეცნიერ-თანამშრომელი გ. მოშიაშვილი

**13. ბუნებრივი, ქიმიურად მოდიფიცირებული და სინთეზური ნაერთების ბიოლოგიური აქტიურობის გამოვლენა და მათი წინაკლინიკური გამოკვლევა**

მეცნიერების დარგი: ფარმაკოლოგია, ტოქსიკოლოგია

სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაკოლოგია, ტოქსიკოლოგია

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი კ. მულკიჯანიანი. უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი მ. სულაქველიძე. მეცნიერ-თანამშრომლები - ნ. გოგიტიძე,

ნ. მუშკიაშვილი, ჟ. ნოვიკოვა

**14. ძვირადღირებული სამეცნიერო დანადგარები და აღჭურვილობა. RIM-2-21-063**

2021 - 2022.

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ლ. მსხილაძე

**15. ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი მეფრინველეობისათვის, CARYS-19-363**

2021 - 2022

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი კ. მულკიჯანიანი

