

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში
განხორციელებული/მიმდინარე სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები
2018

მედიცინის ფაკულტეტი

ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ალექსანდრე თელია

1.12-კვირიანი, რანდომიზებული, ორმაგი ბრმა, პლაცებოკონტროლირებადი, 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
2017-2019

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
ტევა ბრენდიდ ფარმასეუთიქალ პროდაქტს რისერჩ ენდ დეველოპმენტ, ინქ.,
პროექტში ჩართული პერსონალი:
მთავარი მკვლევარი - პროფ. ალექსანდრე (დავით) თელია, მკვლევარები - ასოც.
პროფ. ქეთევან მაჭავარიანი, ლაბორანტი მანანა შავგულიძე

2. CICASTELA აღმდგენი კრემი დერმატოლოგიური დაზიანებების კლინიკური ტესტი
ლია ეტიკეტით, მულტიცენტრული
2018

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
1037F5.07.22 (კომპლექსური ნომერი); Quanta Medical, საფრანგეთი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
მთავარი მკვლევარი - პროფ. ალექსანდრე (დავით) თელია, მკვლევარი - ასოც. პროფ.
ქეთევან მაჭავარიანი

ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ნათელა (ნანა) გელაძე

1. ნეიროგანვითარების დარღვევების კვლევა 2 წლამდე ასაკის რისკ ჯგუფის მქონე ახალშობილებში

2016-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე, დისერტანტი ნ. ცქიძანაური

2. ბავშვთა და მოზარდთა სომატოფორმული და სხვა ნევროტული აშლილობების კლინიკო-ფსიქოლოგიური თავისებურებანი

2014-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ნ. გელაძე, დისერტანტი - მ. ხუნდაძე

3. მუცლადყოფნის პერიოდში ანტიეპილეფსიური მედიკამენტების ზეგავლენა 6 წლამდე ასაკის ბავშვების ნეიროგანვითარების თავისებურებაზე

2014-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე, დისერტანტი - ნ. გოგატიშვილი

4. კლინიკური კვლევა: MRZ60201_3091_1 პროსპექტული, რანდომიზებული, ორმაგად ბრმა, პლაცებოთი კონტროლირებული, პარალელურ ჯგუფიანი, მულტიცენტრული კვლევა ღია ეტიკეტიანი გახანგრძლივებული პერიოდით NT201-ის ეფექტურობის და უსაფრთხოების დასადგენად ნევროლოგიურ დარღვევებთან/ან ინტელექტუალურ უნარშეზღუდულობასთან

2015-2020

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

ფარმაცევტული კომპანია MERZ გერმანია

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე, ასისტ. პროფ. ნ. კაპანაძე

5. საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევაში ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიის >1 თვიდან < 4 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს (SP0967) კვლევა და მისი ხანგრძლივი დაკვირვება EP0034

2015-2020

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

ფარმაცევტული კომპანია UCB აშშ

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე

6. საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევაში ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიის >4 წლიდან < 17 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს (SP0969) კვლევა 2015-2018

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

ფარმაცევტული კომპანია UCB აშშ

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე

ნეონატოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ირაკლი ფავლენიშვილი

1. ადამიანის ჭიპლარის დეცელულარიზებული არტერიის სამგანზომილებიანი მატრიქსის გამოყენება ბილიარული ატრეზიის მკურნალობაში. ექსპერიმენტული მედიცინა

PhDF2016_144

2015-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე, პროფ. ირაკლი ფავლენიშვილი,
დოქტორანტი კონსტანტინე ჩახუნაშვილი

პედიატრიის #2 დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფაღავა

1. Global Point Prevalence Survey

ინფექციური დაავადებები, ეპიდემიოლოგია, ბიოსტატისტიკა

2010-დან დღემდე

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფაღავა, კვლევარი - ირმა გ.კორინთელი

2. Global Point Prevalence Survey Infection Disease

Funded by bio Mérieux

Supported by: WHO regional office of Europe

Belgium. Antwerp

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

2010-დან დღემდე

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფაღავა, კვლევარი - ირმა გ.კორინთელი

ექსპერიმენტული და პრეკლინიკური ანატომიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე

**1. მუცლის წინა გვერდითი კედლის დეფექტის რეკონსტრუქცია ბიოლოგიური
სამგანზომილებიანი მემბრანების გამოყენებით. ექსპერიმენტული მედიცინა
PhDF-18-2192**

2018-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

დავით ჩახუნაშვილი

ხელმძღვანელები - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე, პროფ. ნოდარ ლომიძე, დოქტორანტი
დავით ჩახუნაშვილი

2.პლაცენტის ჭიპლარის არტერიისაგან სამგანზომილებიანი მატრიქსის შექმნა და მისი გამოყენება ბილიარული ატრეზიის ქირურგიაში. ექსპერიმენტული მედიცინა PhDF2016_144

2016-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

დავით ჩახუნაშვილი

ხელმძღვანელები - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე, პროფ. ირაკლი ფავლენიშვილი, დოქტორანტი კონსტანტინე ჩახუნაშვილი

ჰისტოლოგიის, ციტოლოგიის და ემბრიოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. რუსუდან რუხაძე

1.ანთებითი პროცესების ქრონიზაციის მექანიზმების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულებში

2015-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თეიმურაზ პეტრიაშვილი

1.პრო- და ანტიოქსიდაციური სისტემების, აზოტის ოქსიდის და ერითროციტების ცვლილებების მექანიზმები ალოქსანური დიაბეტის დროს

2017-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თ. სანიკიძე, ასოც. პროფ. ნ. პავლიაშვილი

დოქტორანტი - კ. აბულაძე

მოლეკულური პათოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. გიორგი ბურკაძე

1.საკვერცხის ეპითელური სიმსივნეების (ადენომა – მოსაზღვრე სიმსივნე – ადენოკარცინომა) ეპიგენეტიკური ცვლილებებისა და პროლიფერაციული აქტივობის თავისებურებანი რეპროდუქციული ასაკის ქალებში
მედიცინა, პათოლოგიური ანატომია
2015-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. გიორგი ბურკაძე, დოქტორანტი ვერა მუნჯიშვილი

2.ტროფობლასტური პათოლოგიების თავისებურებანი თვითნებითი აბორტის დროს. მედიცინა, პათოლოგიური ანატომია, გინეკოლოგია
2015-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნიკოლოზ კინტრია. პროფ. გიორგი ბურკაძე,
დოქტორანტი ნონა ჩიკვაძე

3. საშვილოსნოს ყელის მიკროგარემოს ცვლილებების თავისებურებანი ნეოპლაზიური პროცესების განვითარებაში. მედიცინა, გინეკოლოგია, პათოლოგიური ანატომია

2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. გ. თევდორაშვილი
დოქტორანტი ქეთევან მანჯგალაძე

სასამართლო მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ბესარიონ კილასონია

1. ძვლის სიცოცხლისდროინდელ და სიკვდილის შემდგომ მოტეხილობათა მორფოლოგიური თავისებურებანი. სასამართლო მედიცინა, პათოლოგიური ანატომია
2017-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ბ. კილასონია, პროფ. გ. ჩიხლაძე, დოქტორი მ. გონაშვილი

2. ელექტრული დენით დაზიანების ეხსპერტიზა

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. რ. ბერიაშვილი, დოქტორი დ. გრიგოლია

იმუნოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი

1 T მარეგულირებელი უჯრედებისა და ციტოკინების როლი რევმატოიდული ართრიტის პათოგენეზში. მედიცინა, იმუნოლოგია, რევმატოლოგია

2014-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე

მკვლევარები - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, მანანა იობაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნინო კუკულაძე - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლაბორანტები - ნინო ჩილვინაძე, რუსუდან აფრასიძე

2. ასაკთან ასოცირებული ანთებითი მარკერების შესწავლა ქართულ პოპულაციაში.

გერონტოლოგია, იმუნოლოგია

2014-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ია ფანცულაია, კონსულტანტი - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, მკვლევარები - ციციხო ათამაშვილი, თამარ ელისაშვილი

3.T ლიმფოციტების პლასტიკურობა აუტოიმუნური ჰემატოლოგიური დაავადებების მქონე პაციენტების ელენთაში მედიცინა, იმუნოლოგია, ჰემატოლოგია, ფიზიოლოგია
PhD_F_17_ 50

2017-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, პროფ. ირინე კვაჭაძე

მკვლევარი - დოქტორანტი სოფიო მეტრეველი

4.T ლიმფოციტების პლასტიკურობა B უჯრედული ლიმფომის მქონე პაციენტების ელენთაში. მედიცინა, იმუნოლოგია, ონკოლოგია, ჰემატოლოგია

PhD_F_17_ 20

2017-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

სამეცნიერო ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, პროფ. გიორგი გიორგობიანი, მკვლევარი - დოქტორანტი ნინო ნანავა

5.რადიოსიზშირული თერმული აბლაციის გავლენა ინოპერაბელური პანკრეასის კიბოს მქონე პაციენტების იმუნურ პასუხზე. მედიცინა, იმუნოლოგია, ინტერვენციული რადიოლოგია

PhD_F_17_ 46ურუ

2016-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, პროფ. მალხაზ მიზანდარი

მკვლევარები - დოქტორანტი ნინო თორია, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე
მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ია
ფანცულაია, ლაბორანტი ნინო ჩიღვინაძე

6. კოლორექტული კიბოს პროგრესირების ადრეული გამოვლინების ინოვაციური სადიაგნოსტიკო ტესტ-სისტემის შექმნა

H2020-I-18-085

2018-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ია ფანცულაია, მკვლევარები - არჩილ ალადაშვილი
უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, გიორგი ხარებავა

7. ახალი თერაპიული საშუალებები არაგადამდები დაავადებებისთვის

H2020-I-18-088

2018-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, პროფ. მალხაზ მიზანდარი

მკვლევარები - ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი

მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი: პროფ. ელენე აბზიანიძე

1. ანთებითი პროცესების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები.

**ქვეპროგრამა 1: ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები როგორც თერაპიული სამიზნე
ქრონიკული ტკივილის დროს; ქვეპროგრამა 2: მონოგენური დაავადებების
მოდიფიკატორები**

2016-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქვეპროგრამა 1. ხელმძღვანელები - პროფ. ე.აბზიანიძე, ასოც. პროფ. ე. კვარაცხელია, მკვლევრები - ასოც. პროფ. თ. ტყემალაძე, ასისტ. პროფ. მ. ზარანდია, ასოც. პროფ. ც. გიგინეიშვილი, ლაბორანტი ბ. ფარცხალაძე, დოქტორანტები თ. კვარაცხელია, ნ. კრავეიშვილი, ქ. კანკავა

რენტგენოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ოთარ ურუშაძე

1.რადიოსიხშირული თერმული აბლაციის გავლენა ინოპერაბელური პანკრეასის კიბოს მქონე პაციენტების იმუნურ პასუხზე. მედიცინა, იმუნოლოგია, ინტერვენციული რადიოლოგია

PhD_F_17_ 46

2016-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, პროფ. მალხაზ მიზანდარი

მკვლევარები - ნინო თორია, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იოზაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ია ფანცულაია

ინტერვენციული რადიოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მალხაზ მიზანდარი

1.რადიოსიხშირული თერმული აბლაციის გავლენა ინოპერაბელური პანკრეასის კიბოს მქონე პაციენტების იმუნურ პასუხზე. მედიცინა, იმუნოლოგია, ინტერვენციული რადიოლოგია

PhD_F_17_ 46

2016-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, პროფ. მალხაზ მიზანდარი

მკვლევარები - დოქტორანტი ნინო თორია, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ია ფანცულაია, ლაბორანტი ნინო ჩიღვინაძე

**ნერვულ სნეულებათა პროპედევტიკის და ტოპიკური დიაგნოსტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. მაია ბერიძე**

**1 TICH-2 trial -საერთაშორისო, რანდომული, პლაცებო-კონტოლირებადი, მესამე ფაზის, სამეცნიერო-კლინიკური კვლევა- ტრანექსამის მჟავა ინტრაცერებრული ჰემორაგიის დროს. ნეირომედიცინა, კლინიკური ნეიროსამეცნიერო კვლევა
NIHR HTA
2013-2018**

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

ნოტინგემის უნივერსიტეტი, გაერთიანებული სამეფო
პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - პროფ. მაია ბერიძე, მკვლევარები - ასოც. პროფ. ომარ სამუშია, ასისტ. პროფ. ეკა დევიძე, კოორდინატორი - ლაბორანტი თამარ ლოსაბერიძე, მონაცემების მენეჯერი - რეზიდენტი ნინო ხიზანიშვილი

კლინიკური ნევროლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მარინა ჯანელიძე

**1. ვასკულური კოგნიტური დაზიანება საქართველოში. მედიცინისა და ჯანმრთელობის მეცნიერებანი
DI-18-428**

2018-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

თანახელმძღვანელი - პროფ. მარინა ჯანელიძე, მკვლევარი - ანა მაგნიძე

ონკოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. რემა ღვამიჩავა

1.ჯანსაღი ცხოვრების წესის და სკრინინგის პროგრამების პოპულარიზება ახმეტის მუნიციპალიტეტში

2017-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

განმახორციელებელი ორგანიზაცია - სათემო ორგანიზაცია „ალვანი 2000“, საქართველო

2.პალიატიური მზრუნველობის და ტკივილის მართვის, როგორც ჯანდაცვის ერთიანი სისტემის კომპონენტის, ხარისხის და ხელმისაწვდომობის გაუმჯობესების მიზნით, კანონმდებლობის დახვეწის, ადვოკატირების და საზოგადოებრივი ცნობიერების ამაღლება

2017-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. ი აბესაძე

განმახორციელებელი ორგანიზაცია - ონკოპრევენციის ცენტრი, საქართველო.

3. ქრონობიოლოგიური მიდგომების და ახალი ბიორიტმოლოგიის შემსწავლელი ბიომარკერების კვლევა სრული დესინქრონოზით მიმდინარე პაციენტებში

2017-2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარები - ასოც. პროფ. ალექსანდრე თავართქილაძე, პროფ. გაიანე სიმონია, რუსუდან ხუციშვილი

4. პროსტატის კიბოს გენეტიკური თავისებურებების და გენური პოლიმორფიზმების შესწავლა საქართველოს პოპულაციაში

2018-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარები - ასოც. პროფ. ალექსანდრე თავართქილაძე, პროფ. გაიანე სიმონია, რუსუდან ხუციშვილი

5. ღვიძლის პირველადი კიბოს გენეტიკური სკრინინგი ვირუსული B და C ჰეპატიტით დაავადებულ პაციენტებში

2018-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარები - ასოც. პროფ. ალექსანდრე თავართქილაძე, ნანა ოქროსცვარიძე, რუსუდან ხუციშვილი

6. კავკასიის რეგიონში ონკოლოგიური დაავადებებისა და პირველადი არტერიული ჰიპერტენზიის გენეტიკური პოლიმორფიზმების კვლევა

2017-2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარები - ასოც. პროფ. ალექსანდრე თავართქილაძე, პროფ. გაიანე სიმონია

7. უჯრედული იმუნიტეტის ბიოაქტივაციის მექანიზმების შესწავლა კავკასიური წარმოშობის ფიტოჰემაგლუტინინებით

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

2017-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარები - ასოც. პროფ. ალექსანდრე თავართქილაძე, პროფ. გაიანე სიმონია, რუსუდან ხუციშვილი

ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ელზა ვაშაკიძე

1.C ჰეპატიტის ელიმინაციის სახელმწიფო პროგრამა.

2015-2020

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

ჯანმრთელობის დაცვის სამინისტრო, WHO, ფარმაცევტული კომპანია Gileadi

პროექტში ჩართული პერსონალი:

თსუ-ის ინფექციური პათოლოგიის დეპარტამენტი

2. ნაწლავთა ანთებითი დაავადებების, კრონის და წყლულოვანი კოლიტის, მკურნალობაში ახალი მედიკამენტის, ოზანიმოდის ეფექტურობის შესწავლა.

2018-2023

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

Ceelgen-USA

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მთავარი მკვლევარი - პროფ. ელზა ვაშაკიძე, მკვლევარი - ასისტ. პროფ თამარ მეგრელიშვილი

ფთიზიატრიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. კახა ვაჭარაძე

1. ტუბსაწინააღმდეგო სამკურნალო რეჟიმის ადეკვატურობის გავლენა მკურნალობის მიმდინარეობასა და გამოსავალზე. ფთიზიატრია

2017-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. კახა ვაჭარაძე, დოქტორანტი ნელი სოლომონია

2. ტუბერკულოზისა და ფილტვის დაავადებების, მათი გართულებების და დიდი მოცულობის ნარჩენი ცვლილებების მკურნალობა ახალი ბრონქოსკოპული მეთოდებით

2017-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. კახა ვაჭარაძე, დოქტორანტი დავით ჭყონია

3. ფილტვის ტუბერკულოზთან ასოცირებული და იზოლირებული გენიტალური ტუბერკულოზის თავისებურებები საქართველოში. ფტიზიატრია, გინეკოლოგია დასრულდა 2018 წ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. კახა ვაჭარაძე, დოქტორანტი გურანდა ლორთქიფანიძე

უროლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. დავით ქოჩიაშვილი

1. ახლოინფრაწითელ გამოსხივებაზე დაფუძნებული ახალი სამედიცინო მოწყობილობა პროსტატის კიბოს ადრეულ სტადიაზე ვიზუალიზაციისა და დიაგნოსტიკისთვის.

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

2015-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

შემსრულებელი - ასისტ. პროფ. ალექსანდრე ხუსკივაძე

2. პროსტატის კიბოს ვიზუალიზაცია მისი განვითარების ადრეულ ეტაპზე მეცნიერებისა და ტექნოლოგიის საერთაშორისო ცენტრი ISTC

პროექტის #-G-2188

2015-2018

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი- ასისტ. პროფ. ალექსანდრე ხუსკივაძე, პროექტის მონაწილე - პროფ. დავით ქოჩიაშვილი

ბავშვთა ქირურგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. მერაბ ბუაძე

1. Allegan DUR 001-3062 აშშ

2017-2018

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი: მთავარი მკვლევარი - პროფ. მერაბ ბუაძე

ქირურგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. გია თომაძე

1.მესამე ფაზის პროსპექტული კლინიკური მულტიცენტრული კვლევა ანტიბიოტიკ სულოპენემზე. პროტოკოლი N 001-303. N 129,849.

2018-2019

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

სპონსორი იტერუმთერაპევტიკს (ირლანდია)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ.გია თომაძე

ასოც. პროფ. ავთანდილ მეგრელაძე, ასისტ. პროფ. გია აზმაიფარაშვილი,
ალექსანდრე გვაზავა

ქირურგიის #2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ბაადურ მოსიძე

1.გაუტკივარების ოპტიმიზაცია სწორ ნაწლავზე ოპერაციული ჩარევების დროს ქირურგია; ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგია

2018-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ბაადურ მოსიძე, სამსონ ქაჯაია, იამზე აღდგომელაშვილი-
დოქტორანტი, დავით ვარდოსანიძე, რუსუდან ქვრივიშვილი

2. მსხვილი ნაწლავის კიბოს გართულებული ფორმების ქირურგიული მკურნალობის ოპტიმიზების საკითხისათვის

ზოგადი ქირურგია/ონკოლოგია

2018-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ზაზა დემეტრაშვილი, პროფ. ბაადურ მოსიძე,
გიორგი მერაბიშვილი-დოქტორანტი

ქირურგიის დეპარტამენტი # 3

ხელმძღვანელი - პროფ. გიორგი გიორგობიანი

1. T ლიმფოციტების პლასტიკურობა B უჯრედული ლიმფომის მქონე პაციენტების
ელენტაში

2017-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

სამეცნიერო ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, პროფ. გიორგი
გიორგობიანი, მკვლევარები - ნინო ნანავა, პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, ასოც. პროფ.
ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე - მთავარი მეცნიერ - თანამშრომელი

ნეიროქირურგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. გიორგი ინგოროყვა

1. თავის ტვინის ვილიზიის წრის უკანა ნაწილის პარკისებური ანევრიზმების
მკურნალობა არსებული ინტრაკრანიალური ჰემორაგიის ფონზე

2015-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - გიორგი ინგოროყვა
დოქტორანტი ერეკლე ექვთიმიშვილი

საოჯახო მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. გივი ჯავაშვილი

1. ბავშვთა ხანგრძლივი მოვლისა და პალიატიური მზრუნველობის სერვისების განვითარება საქართველოში

2017-2019

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

ჩეხეთის რესპუბლიკის კარიტასი საქართველოში, ჩეხეთი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქსპერტები - პროფ. გივი ჯავაშვილი, გურამ კიკნაძე, ასოც. პროფ. ნინო კიკნაძე

2. Emory-Georgia TB Research Training Program

2014-2019

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

NIH Fogarty International Center, USA

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქსპერტი - პროფ. გივი ჯავაშვილი

3. UNFPA გაეროს მოსახლეობის ფონდი

გადაუდებელ სიტუაციებში გაუპატიურების მსხვერპლთა მართვის კლინიკური პროტოკოლის შემუშავება WHO/UNHCR, 2004 წლის არსებული გაიდლაინის საფუძველზე

ქალთა მიმართ ძალადობზე ჯანდაცვის სისტემის პასუხი - ონაღინ მოდულის შემუშავება

2018

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქსპერტები - ასოც. პროფ. ნინო კვიციანი

შინაგან დაავადებათა #2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ალექსანდრე ქისტაური

**1. მეტაბოლური სინდრომით დაავადებულთა გულის რემოდელირების
თავისებურებები**

მეცნიერების დარგი –მედიცინა

სამეცნიერო მიმართულება – კარდიოლოგია

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ა.ქისტაური, დოქტორანტი დ. მაისურაძე

**2.აღისკირენის გამოყენების კლინიკო-ფარმაკოლოგიური საფუძვლები
პერიფერიული ნეიროპათიით გართულებული შაქრიანი დიაბეტით დაავადებულ
პაციენტებში**

2016-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

შემსრულებელი - დოქტორანტი ანა არჩვაძე

შინაგან დაავადებათა #3 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. დავით გორდელაძე

**1.ნაწლავური ფლორის კორექცია თირკმლის ქრონიკული დაავადებების დროს
ჰემოდალიზზე მყოფი პაციენტების ცხოვრების ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით**

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. ი. ჭოხონელიძე, ასოც. პროფ. თ. ყანდაშვილი,
დოქტორანტი ანა შამანაძე

2.ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მქონე პაციენტების ნაწლავური მიკროფლორის მოდიფიკაციის როლი გლიკემიის კორექციაზე

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ასოც. პროფ. თ. ყანდაშვილი, დოქტორანტი ნათია ქათამაძე

3. ინტრაკარდიული ჰემოდინამიკა და ჰემორეოლოგიური ცვლილებები მოციმციმე არითმიით და მის გარეშე მიმდინარე გულის სხვადასხვა პათოლოგიების დროს მედიცინა-კარდიოლოგია

2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ნარსია, დოქტორანტი მათა გოცაძე

4. ანემიის, ანთების და ჰემორეოლოგიური პარამეტრების დინამიკა კუჭის კიბოთი დაავადებულ პაციენტებში ოპერაციის შემდგომ პერიოდში სპლენექტომიით და მის გარეშე მედიცინა- შინაგანი მედიცინა

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ნარსია, დოქტორანტი ეკა ლაბაძე

5. European Commission COST Action

CA16207 – European Network for Problematic Usage of the Internet (PUI)

COST – Cooperation in Science and Technology – European Commission (Brussels, Belgium)

2017-2021

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ზვიად კირტავა - ქსელის მონაწილე მეცნიერი (ექიმი, ელექტრონული ჯანდაცვის სპეციალისტი) ევროკავშირის ახლო სამეზობლო ქვეყნიდან (საქართველო)

მედიცინის ისტორიის და ბიოეთიკის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. რამაზ შენგელია

1. საქართველოს გენეტიკური ისტორია და ეთნოგენეზი. პოპულაციური გენეტიკა და მოლეკულური ანთროპოლოგია
2012-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - აკად. რამაზ შენგელია, მონაწილეები - ნანი ხელაია, ეკატერინე სანიკიძე, მარინე გურგენიძე და სხვა ქართველი და უცხოელი კოლეგები

სტომატოლოგიის ფაკულტეტი

ყბა-სახის ქირურგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ზურაბ გვენეტაძე

1. ქალა-ტვინის ტრავმასთან შეუღლებული სახის ზედა და შუა ზონების დაზიანებების ოპტიმალური ქირურგიული მკურნალობის საკითხი

2015-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ზ. გვენეტაძე, პროფ. გ. ინგოროყვა, დოქტორანტი - გ. ლაგვილავა

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ალიოშა ბაკურიძე

1. №PhDF2016_156

2016-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ალიომა ბაკურიძე, თანახელმძღვანელი - პროფ.თამაზ
მურთაზაშვილი, დოქტორანტი თამარ მასიუკოვიჩი

2.№PhDF2016_157

2016-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

2016-2018

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ალიომა ბაკურიძე, თანახელმძღვანელი - პროფ.
თანახელმძღვანელი - იზოლდა ბაჭუტაძე, დოქტორანტი ნათელა ტეტემაძე

ფარმაცევტული და ტოქსიკოლოგიური ქიმიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. თამაზ მურთაზაშვილი

1.აჭარის რეგიონის ზოგიერთი ტბის ლამიანი სულფიდური პელოიდების კვლევა
ბალნეოლოგიურ პრაქტიკაში გამოყენების მიზნით

სამედიცინო და ჯანმრთელობის მეცნიერებები, ფარმაკოლოგია და ფარმაცია

2016-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:დოქტორანტი თამარ მასიუკოვიჩი

ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

ფიზიკის, ბიოფიზიკის, ბიომექანიკის და საინფორმაციო ტექნოლოგიების
დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თამარ სანიკიძე

1. “PROGRESSIO” – პომერანიის სამედიცინო უნივერსიტეტის განვითარების პროექტი
POWR.03.05.00-00-Z090/17 (ევროკავშირი)

2018-2020

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ლექტორი - პროფ. თამარ სანიკიძე

სააზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი

ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ნინო ვეფხვაძე

1. სხვადასხვა გენეზის სისხლიანი დიარეის და მასთან ასოცირებული ჰემოლიზურ-ურემიული სინდრომის ეპიდემიოლოგიური თავისებურებები და პრევენცია საქართველოში

საზოგადოებრივი ჯანდაცვა, ეპიდემიოლოგია, ჰიგიენა
2015-2018

კვლევის დაფინანსების წყაროები:

1. დიარეულ დაავადებებზე ეპიდზედამხედველობის სახელმწიფო პროგრამა
2. გრანტი # G-2099, ISTC - ტოქსიგენური ნაწლავის ჩხირის მოლეკულური ეპიდემიოლოგია საქართველოში

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. ვეფხვაძე, პროფ. თ. ცერცვაძე, დოქტორანტი ო. ჩოკოშვილი

**თსსუ-ის ვლ.ბახუტაშვილის სახ. სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის
ინსტიტუტი**
ხელმძღვანელი - ინსტიტუტის დირექტორი ასოც. პროფ. ია ფანცულაია

1. ბიომედიცინის ლაბორატორია

**T მარეგულირებელი უჯრედებისა და ციტოკინების როლი რევმატოიდული
ართრიტის პათოგენეზში**

მედიცინა, იმუნოლოგია, რევმატოლოგია

2014-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ნინო ქიქოძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, მკვლევარები -
ნინო კუკულაძე - უფოსი მეცნიერ-თანამშრომელი, მანანა იობაძე - მთავარი მეცნიერ-
თანამშრომელი, ლაბორანტები - რუსუდან აფრასიძე, ნინო ჩიღვინიძე

2. იმუნორეაბილიტაციის ლაბორატორია

ასაკთან ასოცირებული ანთებითი მარკერების შესწავლა ქართულ პოპულაციაში
მედიცინა, გერონტოლოგია, იმუნოლოგია

2014-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ია ფანცულაია - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, მკვლევარი -
ც.ათამაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი, ლაბორანტები - თ.ელისაშვილი, გ.დევიძე

3. იმუნორეაბილიტაციის ლაბორატორია

**ეკოლოგიური დაბინძურების ტოქსიკოლოგიური და იმუნომორფოლოგიური ასპექ-
ტები, ბუნებრივი ცეოლიტების პროტექტორული თვისებების შესწავლა და სამკურ-
ნალო-პროფილაქტიკური პრეპარატის Detox-Zeolim-ის შექმნა**

მედიცინა, ტოქსიკოლოგია, იმუნოლოგია

2014-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:

ბორის კორსანტია – მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, მანანა ახვლედიანი – მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, ციცინო გაგნიძე – მეცნიერ თანამშრომელი, ელენა ვორობიოვა – ლაბორანტი

4. იმუნორეაბილიტაციის ლაბორატორია

კოლორექტული კიბოს პროგრესირების ადრეული გამოვლინების ინოვაციური სადიაგნოსტიკო ტესტ-სისტემის შექმნა
H2020-I-18-085

2018-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ია ფანცულაია - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი,
თანახელმძღვანელი - არჩილ ალადაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი,
მკვლევარი - გიორგი ხარებავა

5. ეკოლოგიური ვირუსოლოგიის ლაბორატორია

გრიპის ვირუსის საწინააღმდეგო ვაქცინის დამზადება ბუნებრივი ცეოლიტების მეშვეობით,
მედიცინა, ბიოტექნოლოგია
2015-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - სულიკო კუპრაძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი,
ილია გველესიანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლილი ქაჯაია - უფროსი ლაბორანტი, ნ. მირიანაშვილი - დამხმარე პერსონალი

6. რეცეპტორული სისტემების ბიოქიმიური ლაბორატორია

ანთებითი პროცესების ქრონიზაციის მექანიზმების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულებში
2015-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

7. ბიოაქტიური ნაერთების ლაბორატორია

საქართველოში გავრცელებული მარცვლეული და პარკოსანი კულტურების მეტად აქტიური სახეობების და ნაერთების აქტივობის (პრო- ანტი- აპოპტოზური, პროლიფერაციული, ანტიანთებითი, ანტი-, პროოქსიდანტური) შესწავლა ოქსიდაციური სტრესის ექსპერიმენტულ მოდელებში ჟურკატ უჯრედების კულტურაზე, ცხოველურ მედელო სისტემებზე და ადამიანის ორგანიზმზე. სამედიცინო ბიოტექნოლოგია

2015-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ირაკლი ჩხიკვიშვილი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, მკვლევარები - მანანა ესაიაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნუნუ გოგია - მეცნიერ-თანამშრომელი, ლაბორანტები - თამარ მელაძე, ნიკა ხანდრიატიანი

8. ოქსიდაციური პროცესების ბიოფიზიკური ლაბორატორია

ქრონიკულად მოავადე ადამიანთა იმუნორეაბილიტაციისთვის ახალი სამკურნალო საშუალებების „მეგაპროტექსის“ შექმნა

მედიცინა, იმუნოლოგია, ენდოკრინოლოგია

2014-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ნინო დაბრუნდაშვილი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ივანე ხარისჩარიშვილი - მეცნიერ-თანამშრომელი, არჩილ ალადაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნინო ჩიღვინიძე - ლაბორანტი

9. ოქსიდაციური პროცესების ბიოფიზიკური ლაბორატორია

დიაბეტის ფონზე მიმდინარე ორსულობის გამოსავალი და მისი კორექცია ბიოლოგია, განვითარების ბიოლოგია, რეპროდუქციული იმუნოლოგია

2015-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

მაკა გონგაძე – მთავარი მეცნიერ–თანამშრომელი, მაკა მაჭავარიანი – უფროსი მეცნიერ–თანამშრომელი, მაია ენუქიძე – მთავარი მეცნიერ–თანამშრომელი, გუბაზ შარაშენიძე - ლაბორანტი

10. ექსპერიმენტული და კლინიკური ალერგოლოგიის ლაბორატორია
გლუკოკორტიკოიდ-დამოკიდებული ბრონქული ასთმის მკურნალობის უსაფრთხო ალტერნატიული საშუალებების ძიება
მედიცინა, ალერგოლოგია და იმუნოლოგია

2014-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - პროფ. გიორგი გურგენიძე, დიანა ლაბარტყავა -
უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ნუნუ ურუშაძე - უფროსი ლაბორანტი

11. კლინიკური იმუნოფარმაკოლოგიის ლაბორატორია
ნატრიუმის პროქსიმალური რეაბსორბციის, კარდიოტონური სტეროიდების და მარილმგრძნობელობის გენების ასოციაცია მარილმგრძნობიარე ესენციური ჰიპერტენზიის დროს ქართულ პოპულაციაში.
მედიცინა, კარდიოლოგია

2015-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - ირინე ანდრონიკაშვილი, მკვლევარი - ზურაბ კერესელიძე -
მეცნიერ-თანამშრომელი, ლაბორანტები - პირდარა ნოზაძე, ნატო ფანცულაია

თსსუ-ის იოველ ქუთათელაძის სახ. ფარმაცოქიმის ინსტიტუტი
ხელმძღვანელი - ინსტიტუტის დირექტორი პროფ. ნანა გორგასლიძე

1. ჩრდილოეთის ტყეების პოლიპორების ფარმაცევტული პოტენციალის შესწავლა.
2016-2018

საერთაშორისო სამეცნიერო პროექტი
დამფინანსებელი ორგანიზაცია - FauneNord, კანადა

პროექტში ჩართული პერსონალი:
Legault J., André Pichette, V. Mshvildadze.

2. ლაშქარას ბიოპოლიმერის ანალოგების ქიმიური და ენზიმატური სინთეზი

2018

საერთაშორისო სამეცნიერო პროექტი
ფულბრაიტის პროგრამა, დამფინანსებელი აშშ-ს განათლებისა და კულტურის
სახელმწიფო დეპარტამენტი, მასპინძელი ორგანიზაცია ნიუ იორკის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:
მაია მერლანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

3. ფუნქციონალური მაკრომოლეკულური მასალების განვითარება

2018-2019

საერთაშორისო სამეცნიერო პროექტი
ჰოკაიდოს უნივერსიტეტის კვლევითი წახალისების ფონდი. მასპინძელი
ორგანიზაცია ჰოკაიდოს უნივერსიტეტის კატალიზის ინსტიტუტი.
საპორო, იაპონია

პროექტში ჩართული პერსონალი:
მაია მერლანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

4. საქართველოში გავრცელებული სახეობის *Daphne glomerata* Lam.-ს ფიტოქიმიური და ბიოლოგიური შესწავლა

PhD_F_17_34

2017-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:
დოქტორანტი გ. მოშიაშვილი

5. სამკურნალო მცენარეების კოფეინის მჟავას წარმოებულის პოლიეტერი, მისი სინთეზური მონომერი, სინთეზური ანალოგის მეთილირებული წარმოებული და მათი შედარებითი სიმსივნის საწინააღმდეგო ეფექტურობა

MG_TG-18-126

2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - ვ. ბარბაქაძე

**6. პოტენციური ბიოაქტიური აზოტმემცველი 5 α -სტეროიდების სინთეზი და
ფარმაკოლოგიური კვლევა**

№217560

2016-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - ნ.ნადარაია, კოორდინატორი- ნ.ბარბაქაძე
ძირითადი პერსონალი - მ.კახაბრიშვილი

7. პოტენციური ბიოაქტიური სტეროიდული აზოტმემცველი ნაერთები

№YS-2016-51

2016-2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ნ.ნადარაია-მენტორი, ნ.ბარბაქაძე-გრანტის მიმღები

**8. მცენარეული პოლიმერების ფარმაკოლოგიური პოტენციალი კუჭის წყლულის
პრევენცია-მკურნალობისთვის**

Mg-TG-18-1734

2018

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - კ.მულკიჯანიანი

**9. საქართველოში მოზარდი მცენარეების შესწავლა ლიპიდების და ანტრაქინონების
შემცველობაზე, ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების სახით გამოყენების მიზნით.
2014-2023**

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - დ. ტურაბელიძემთავარი - მთავარი მეც.თანამშრომელი, ბ.კიკალიშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ც. სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, მ.მალანია - მეცნიერ თანამშრომელი

10.ბიოლოგიურად აქტიური ფენოლური ნაერთების გამოვლენა და შესწავლა საქართველოს ფლორის სახეობებში

2014-2024

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

11.სტეროიდული, ტრიტერპენული და ზოგიერთი სხვა ქიმიური კლასის მცენარეული ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების კვლევა

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

აკადემიკოსი ე. ქემერტელიძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, მ. ბენიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლ. გვაზავა - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

12. საქართველოში გავრცელებული ბიოლოგიურად აქტიური ტერპენული (მონო, დი, ტრი, ტერტა და სესქვიტერპენების) შენაერთების შემცველი და ახლად გამოვლენილი პერსპექტიული მცენარეების ფიტოქიმიური და ბიოლოგიური შესწავლა

პროექტის სამეცნიერ დარგი: ფარმაცია

სამეცნიერო მიმართულება ფიტოქიმიური დეპარტამენტი, ტერპენული შენაერთების მიმართულება

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

შემსრულებლები - ზ. ქემოკლიძე - უფროსი მეც. თანამშრომელი, ვ. მშვილდაძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

13. ფერმენტების შემცველი სამკურნალწამლო პრეპარატების შემუშავება
2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:

გიორგი ერქომაიშვილი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი

14. *Astragalus falcatus*, *A. borissovae*, *Ononis arvensis*, *Rhododendron flavum*, *Rh. ponticum*, *Rh. caucasicum*; *Salvia gereji* - ექსტრაქტების და გამდიდრებული ფრაქციების დახასიათება მაღალეფექტურ სითხოვან ქრომატოგრაფზე.

მცენარეული წარმოშობის პროტეოლიზური ფერმენტების კომპლექსი ბრომელაინის შემცველი გელების ანალიზის მეთოდების ვალიდაცია. ელასტაზური აქტივობის შედარებითი დახასიათება.

Anchusa italica-ს და *Symihyllum asperum*-ის მცენარეული ნედლეულიდან მიღებულ ნიმუშებში მონომაქრული შემადგენლობის შესწავლა

მცენარე ლაშქარადან (*S. asperum*) გამოყოფილი დაბალმოლეკულური ფრაქციების შესწავლა მესქ-ზე ანალიზი და ერთი პოლიმერის ხვედრითი ბრუნვის განსაზღვრა.

მცენარე *Senecio vernalis* მიწისზედა და მიწისქვედა ნაწილებიდან მიღებული ფრაქციების მესქ და გაზურ-ქრომატოგრაფიული ანალიზი.

ყოჩივარდას (*Cyclamen Sp.*) მიწისქვედა ნაწილის წყლიანი ექსტრაქტის ანალიზის მეთოდების შემუშავება

ლეიკობენტინის ლიპოსომური პრეპარატის ანალიზი მესქ-ზე.

იუკა დიდებულის ყვავილებიდან იზოლირებული ფრაქციების მესქ და სპექტროფოტომეტრული ანალიზი

კეთილშობილი დაფნადან (*Laurus nobilis*) და ყურძნიდან (*Vitis vinifera*) იზოლირებული ნეიტრალური ლიპიდების ჯამის შესწავლა გაზური ქრომატოგრაფირებით.

Aconitum orientale, *A. nasutum*, *Vinca herbacea*, *V. minor*, *Peganum harmala*, *Chelidonium maius* - ექსტრაქტი და გამდიდრებული ფრაქციების შესწავლა გაზური ქრომატოგრაფირებით.

სკიპალოს (*Cephalaria gigantea*) ფესვების წყლიანი ექსტრაქტის ანალიზის მეთოდების შემუშავება

ვარდკაჭაჭას (*Cichorium intibus*) ფესვების და ონტკოფას (*Physalis alkakengi*) იზოლირებული ნეიტრალური ლიპიდების ჯამის შესწავლა გაზური ქრომატოგრაფირებით

სინთეზურად მიღებული სტეროიდული ნაერთების მესქ და მასსპექტრომეტრული ანალიზი.

2018

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მ. გეთია-მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, გ. მოშიაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი

15. საქართველოს ფლორის მცენარეებში ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების ძიება და მათი სინთეზური ანალოგების მიღება სამკურნალო პრეპარატების შექმნის მიზნით.

ბუნებრივ ნაერთთა ქიმია; ბიოპოლიმერების ქიმია; ბიოლოგიურად აქტიურ ნაერთთა ქიმიური და ენზიმატური სინთეზი; ბიოლოგიურად აქტიურ ნაერთთა ფარმაკოლოგიური კვლევა.

2018

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ვ.ბარბაქაძე, მაია მერლანი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

16. აზოტმემცველი სტეროიდული ნაერთების სინთეზი და თვისებების შესწავლა ორგანული ქიმია; სტეროიდების ქიმია; ბიოლოგიურად აქტიურ ნაერთთა ქიმიური სინთეზი; ბიოლოგიურად აქტიურ ნაერთთა ფარმაკოლოგიური კვლევა.

2018-2022

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ნ.ნადარაია-მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, მ. კახაბრიშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნ.ბარბაქაძე-მეცნიერ თანამშრომელი

17. ბიოლოგიურად აქტიური ორგანული და არაორგანული ნივთიერებების გამოყენებით ახალი ეფექტური სამკურნალო და პრევენციული პრეპარატების რეცეპტურისა და ლაბორატორიული ტექნოლოგიების დამუშავება

2018-2022

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - გ. ცაგარეიშვილი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

ლ. წიკლაური - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი,

მკვლევარები - მ. ორჯონიკიძე - მეცნიერ-თანამშრომელი, დ. ლაგაზიძე - მეცნიერ თანამშრომელი

იდუის ავტორი და თანახელმძღვანელი - პროფ. ნანა გორგასლიძე

18. სამკურნალო ტალახ “ახტალის” გამოყენებით სამკურნალო და პარფიუმერულ - კოსმეტიკური საშუალებების მიღება და მათი სტანდარტიზაციის მეთოდების შემუშავება. საქართველოს ბუნებრივი რესურსების გამოყენებით ბად-ებისა და სამკურნალო კოსმეტიკური საშუალებების შექმნა.

ფარმაცია, ბად - ების და კოსმეტოლოგიურ საშუალებათა მიმართულება
2018-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - პროფესორი პავლე იავიჩი

19. ბუნებრივი, ქიმიურად მოდიფიცირებული და სინთეზური ნაერთების ბიოლოგიური აქტიურობის გამოვლენა და მათი წინაკლინიკური გამოკვლევა
2018-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კ. მულკიჯანიანი, მ. სულაქველიძე, ნ. გოგიტიძე, ნ. მუშკიაშვილი ,ჟ. ნოვიკოვა

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

პროექტის სამეცნიერო დარგები: გამოყენებითი ბოტანიკა, მცენარეთა მორფოლოგია, სისტემატიკა, ტაქსონომია, ნომენკლატურა, მცენარეთა ანატომია, ემბრიოლოგია, საჭერბარიუმო საქმე და აგრონომია.

2018-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი

პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

