

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში
განხორციელებული/მიმდინარე სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები
2020

მედიცინის ფაკულტეტი

ალერგოლოგიისა და კლინიკური იმუნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი პროფ. ალექსანდრე თელია

1. სუბლინგვური იმუნოთერაპიის ეფექტურობა ალერგიული ასთმის და რინიტის დროს. რეტროსპექტული, რეპლიკაციული, სისტემური მეტა-ანალიზური კვლევა 2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ქეთევან მაჭავარიანი

კონსულტანტი - პროფ. ალექსანდრე (დავით) თელია

დოქტორანტი - ალექსანდრე (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. ქეთევან მაჭავარიანი

კონსულტანტი - პროფ. ალექსანდრე (დავით) თელია

დოქტორანტი - ზაზა თელია

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

1. მძიმე მეტალების მნიშვნელობა სხვადასხვა ნეირომოტორული დარღვევების განვითარებაში ბავშვთა და მოზარდთა ასაკში 2019-2021

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**

2019-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

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

2019-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

**4. საერთაშორისო მულტიცენტრულ 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 და მისი
ხანგრძლივი დაკვირვება EP0034**

2020-2022

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

**5. ბრივარაცეტამის გრძელვადიანი უსაფრთხოების, ამტანობის და ეფექტურობის
კვლევა ბავშვთა ასაკის აბსანს-ეპილეფსიით ან იუვენილური აბსანს-ეპილეფსიით
დაავადებულ 2-დან 25 წლამდე ასაკის კვლევის მონაწილეებში**

2020-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
ფარმაცევტული კომპანია UCB აშშ
პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ს. ბახტაძე,

6. საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა. 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) 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

7. საერთაშორისო კვლევა ლონდონის საუნივერსიტეტო კოლეჯთან (UCL)
2019-2020

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
პროექტში ჩართული პერსონალი:
მთავარი მკვლევარი - ასოც. პროფ. ს. ბახტაძე,

ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფაღავა

1. ოჯახური ხმელთაშუა ზღვის ცხელება საქართველოში (რეგისტრი, გენეტიკური სპექტრი, კლინიკური თავისებურებები)
2020-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:
ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფაღავა
შემსრულებლები:
ოჯახური ხმელთაშუა ზღვის ცხელებისა და აუტოიმუნური სნეულებებით დაავადებულთა ასოციაცია
საქართველოს კიბოს კვლევის ორგანიზაცია

გრაცის უნივერსიტეტი (ავსტრია). Klinisches Institut für Medizinische und Chemische Labordiagnostik
ViennaLab Diagnostics GmbH, ავსტრია
Paediatric Rheumatology
International Trials Organisation (PRINTO). Eurofever Project.

2.ნიადაგში მძიმე მეტალების შემცველობის ზეგავლენა ბავშვთა და მოზარდთა ჯანმრთელობაზე

2019-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

თანაშემსრულებელი - პროფ. ყარამან ფალავა

ექსპერიმენტული და პრეკლინიკური ანატომიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე

1.PHDF-18-2192

2018-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასისტ. პროფ. დავით ჩახუნაშვილი

პროფ. ზურაბ კაკაბაძე

პროფ. ნოდარ ლომიძე

ასისტ. პროფ. თეონა ფარესიშვილი

ციტოპათოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. რიმა ბერიაშვილი

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

2019-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

შემსრულებელი - პროფ. რიმა ბერიაშვილი

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

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ქეთევან ღამბაშიძე

2. Un ფაგის ფარმაკოლოგიური თავისებურებების და თერაპიული ეფექტურობის შესწავლა E.coli-ით გამოწვეული ექსპერიმენტული სეფსისის მოდელზე

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ქეთევან ღამბაშიძე

3. ბიოლოგიურად აქტიური მიკრობული პრეპარატების (IN-011, IN-012, IN-013) ფარმაკოდინამიკის შესწავლა ექსპერიმენტში

2019-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ქეთევან ღამბაშიძე

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, დოქტორანტი მ. გონაშვილი

2. ელექტრული დენით დაზიანების ეხსპერტიზა

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

იმუნოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი

1.რევმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები. მედიცინა, იმუნოლოგია, რევმატოლოგია

2020-2024

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, დოქტორანტი ნინო ცისკარიშვილი

2.ბიომარკერებისა და გენეტიკური მუტაციების ინტეგრირებული შესწავლა კოლორექტული კიბოს დამიზნებითი თერაპიის შესამუშავებლად. მედიცინა, იმუნოლოგია, ონკოლოგია

2020-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ია ფანცულაია

მკვლევარები - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, ასისტ. პროფ. არჩილ ალადაშვილი , ციცინო ათამაშვილი , გიორგი ხარებავა, ლაბორანტები - ნინო ჩიღვინაძე ,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

მკვლევარები - დოქტორანტი სოფიო მეტრეველი, პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

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, მკვლევარები - დოქტორანტი ნინო ნანავა, პროფ. თინათინ ჩიქოვანი, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

5.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 იობაძე - მთავარი
მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ია ფანცულაია

მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ ტყემალაძე

1. ანთებითი პროცესების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები.
ქვეპროგრამა 1: ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები როგორც თერაპიული სამიზნე
ქრონიკული ტკივილის დროს; ქვეპროგრამა 2: მონოგენური დაავადებების
მოდიფიკატორები
2016-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქვეპროგრამა 1. ხელმძღვანელები - პროფ. თ. ტყემალაძე, პროფ. ემერიტუსი
ე. აბოიანიძე. ქვეპროგრამა 2. ასოც. პროფ. ე. კვარაცხელია, პროფ.
თ. ტყემალაძე, მკვლევრები - ასოც. პროფ. ქ. კანკავა, ასისტ. პროფ. მ. ზარანდია,
ც. გიგინეიშვილი, ლაბორანტი ბ. ფარცხალაძე, დოქტორანტები თ. კვარაცხელია,
ნ. კრავეიშვილი

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 იობაძე - 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

2016-2020

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 იობაძე - მთავარი
მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ია ფანცულაია

ნერვულ სნეულებათა პროპედევტიკის და ტოპიკური დიაგნოსტიკის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მაია ბერიძე

**1.ზოგიერთი გენის მუტაციის როლი გვერდითი ამიოტროფული სკლეროზის
განვითარებაში საქართველოს პოპულაციაში და მოდიფიკაციის პერსპექტივები
2020-2023**

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

ლონდონის ქვინ სქვერ კოლეჯის ნეიროგენეტიკის ლაბორატორიის გრანტი,
გაერთიანებული სამეფო

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. მაია ბერიძე, პროფ. ჰენრი ჰოლდენი, მთავარი მკვლევარი - დოქტორანტი მარიამ კეკელიძე

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 ძაგნიძე

ონკოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. რემა ღვამიჩავა

1. ბიოლოგიური რიტმების რღვევის - დესინქრონიზის ბიოქიმიური პარამეტრების შესწავლა სოლიდური სიმსივნეებით დაავადებულ პაციენტებში

2020-2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

2. კავკასიის ენდემური ბაქტერიოფაგების გამოყოფა და მულტირეზისტენტულ ჰოსპიტალურ ბაქტერიულ შტამებზე (*Acinetobacter baumannii*-carbapenem-resistant, *Klebsiella*, *Escherichia*, *Proteus*, *Pseudomonas* - *Pseudomonas aeruginosa*, (carbapenem-resistant). ბაქტერიოლიზური აქტივობების შესწავლა

2020-2021

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

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

2020-2022

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

შინაგან დაავადებათა #2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ალექსანდრე ქისტაური

1. მეტაბოლური სინდრომით დაავადებულთა კლინიკური მართვის ოპტიმიზაციის ექოკარდიოგრაფიული საფუძვლები

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

2. პროპროტინ კონვერტაზა სუბტილიზინ კექსინ 9-ს (PCSK9) როლი სისტემური ათეროსკლეროზული დაზიანების პათოგენეზსა და კლინიკური თავისებურებების ასპექტში

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. კაკაურიძე, დოქტორანტი ნ. ხუნაშვილი

3. Hpylori CagA ფაქტორის როლი გასტრო-ენტეროლოგიური და გულის იშემიური დაავადებების განვითარებისა და გართულებების პროცესში

2020-2023

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. კაკაურიძე, დოქტორანტი ხ. გარგულია

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. 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

4. 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)

ზავშვთა ქირურგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მერაბ ბუაძე

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

2017-2020

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. მ. ბუაძე, ასოც. პროფ. ა. კუტუბიძე, ასისტ. პროფ. ვ. თალაკვაძე

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:

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

კლინიკური უნარების და მულტიდისციპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ირმა მანჯავიძე

1. სიმულაციები დიპლომამდელ განათლებაში პაციენტის უსაფრთხოების და
მათზე ზრუნვის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით

2020-2023

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

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

ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მარინა მამალაძე

1. მცენარე თრიმლის ანტიმიკრობული აქტივობის შედარებითი დახასიათება ენდოდონტიური დაავადებების მართვისას

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნათია ნიჟარაძე

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ალიოშა ბაკურიძე

1. სიმსივნის საწინააღმდეგო In-situ ნაწილის დიზაინი, ტექნოლოგია და ბიოლოგიური შეფასება

2019-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

დოქტორანტი ლამზირა ებრალიძე

2. CARYS 19-363 ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი მეფრინველეობისათვის

2020-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ალიოშა ბაკურიძე, შემსრულებელი - ლაშა ბაკურიძე

ფარმაცევტული და ტოქსიკოლოგიური ქიმიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თამაზ მურთაზაშვილი

1. CARYS 19-363 ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი

მეფრინველეობისათვის

2020-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი: ხელმძღვანელი - პროფ. ალიოშა ბაკურიძე, შემსრულებელი - ასისტ. პროფ კობა სივსივაძე

ფარმაკოგნოზის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. დავით ჭინჭარაძე

1. სიმსივნის საწინააღმდეგო In-situ ნანოგელის დიზაინი, ტექნოლოგია და

ბიოლოგიური შეფასება

2019-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი: დოქტორანტი ლამზირა ებრალიძე

2. CARYS 19-363 ანტიბიოტიკების ალტერნატივა - ახალი ფიტობიოტიკი

მეფრინველეობისათვის

2020-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი: ძირითადი შემსრულებლები - პროფ. დალი ბერაშვილი, ასოც. პროფ. მალხაზ ჯოხაძე, ასისტ. პროფ. სოფიო გოქაძე

ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

ფიზიკის, ბიოფიზიკის, ბიომექანიკის და საინფორმაციო ტექნოლოგიების
დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თამარ სანიკიძე

**1. “PROGRESSIO“ – ჰომერანიის 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

**2. “IMPRESIO“ – ჰომერანიის სამედიცინო უნივერსიტეტის განვითარების“ პროექტი
(ევროკავშირი)**

2020-2022

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ლექტორი - პროფ. თამარ სანიკიძე

3. ქიმიური დაბინძურების რისკების შემცირება ", AUF-MECR 2020-2021

2019-2020

საფრანგეთი

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ლოკალური ხელმძღვანელი - პროფ. თამარ სანიკიძე

ტრავმატოლოგია-ორთოპედიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ლევან ჩიკვატია

1. მუხლის სახსრის ოსტეოართრიტის მკურნალობა დიდი წვივის ძვლის მაღალი სოლისებრი ღია ძვალკვეთითა და ართროსკოპიული ქონდროპლასტიკით 2019-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. თორნიკე ნოზაძე, დოქტორანტი ირაკლი ხაბეიშვილი

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

1. რევმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები. მედიცინა, იმუნოლოგია, რევმატოლოგია 2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მკვლევარები - მანანა იოზაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნინო კუკულაძე - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლაბორანტები - რუსუდან აფრასიძე, მაკა ლემონჯავა

2. ბიომარკერებისა და გენეტიკური მუტაციების ინტეგრირებული შესწავლა კოლორექტული კიბოს დამიზნებითი თერაპიის შესამუშავებლად. მედიცინა, იმუნოლოგია, ონკოლოგია 2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ია ფანცულაია, არჩილ ალადაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ციცილო ათამაშვილი - მეცნიერ-თანამშრომელი, გიორგი ხარებავა - მთავარი მკვლევარი, ლაბორანტები - ნინო ჩილვინაძე, თამარ ელისაშვილი

3.იმუნურ პასუხებთან ასოცირებული გენეტიკური და ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები კისტური ფიბროზის დროს

2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

4.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:

ხელმძღვანელი - ი. ჩხიკვიშვილი, ნ.გოგია - მკვლევარი, მ. ესაიაშვილი - უფროსი მკვლევარი, თ.მელაძე - უფროსი ლაბორანტი, გ.შარაშენიძე - ლაბორანტი

5. ფარისებრი ჯირკვლის დისფუნქცია როგორც გარემოს მძიმე მეტალებით დაბინძურების სავარაუდო ბიოინდიკატორი. მედიცინა

2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ი. ხარისჩარიშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი, ნ. დაბრუნდაშვილი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, ზ. კერესელიძე - მეცნიერ თანამშრომელი, ნ. ხანდრატიანი - ლაბორანტი

6. ურთიერთკავშირი მარილმგრძობიარე ესენციურ ჰიპერტენზიასა და მეტაბოლურ სინდრომს შორის

2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

7. ადამიანის პლაცენტიდან ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების გამოყოფა და შესწავლა
2020-2025

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - სულიკო კუპრაძე - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ილია გველესიანი - უფროსი მკვლევარი, ც.გაგნიძე - მკვლევარი, ლაბორანტები - ე. ვორობიოვა, ნ. მირიანაშვილი, ლ. ქაჯაია

8. 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:

ხელმძღვანელი - მაკა გონგაძე, მკვლევარები - მ. მაჭავარიანი, მ. ენუქიძე, ზ. ბუკია

9. 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,

მკვლევარები - სოფიო მეტრეველი, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

10. 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:

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

11. 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 - დოქტორანტი ნინო თორია, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა იობაძე -

მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ასოც. პროფ. ნონა ჯანიკაშვილი, ასოც. პროფ. ია

ფანცულაია

თსსუ-ის იოველ ქუთათელაძის სახ. ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი

ხელმძღვანელი - ინსტიტუტის დირექტორის მოვალეობის შემსრულებელი პროფ. ლაშა მსხილაძე

1. ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

თსსუ-ს ი. ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტის 2014-2023 წწ. სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

2. ლიპიდების და ანტრაქინონების მიმართულება

საქართველოში მოზარდი მცენარეების შესწავლა ლიპიდების, ანტრაქინონების და

ზოგიერთი ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების შემცველობაზე მედიცინაში,

ფარმაცევტულ პრაქტიკაში, პარფიუმერია-კოსმეტოლოგიასა და კვებით

მრეწველობაში

გამოყენების მიზნით.

2020

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ბ.კიკალიშვილი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, დ.ტურაბელიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ც. სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი მ.მალანია - მეცნიერ თანამშრომელი

3.ფიტოქიმიის დეპარტამენტი, ალკალოიდების მიმართულება საქართველოში მოზარდი და ინტროდუცირებული მცენარეების *Vinca rosea L.* (ოჯ. *Apocynaceae*), *Delphinium flexuosum Bieb* (ოჯ. *Helleboraceae*), *Peganum harmala L.* (ოჯ. *Peganaceae*), *Mahonia aquifolium (Pursh.) Nutt.* (ოჯ. *Berberidaceae*) შესწავლა ბიოლოგიურად აქტიური ალკალოიდების შემცველობაზე

2020

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროექტის ხელმძღვანელი - პროფ. ვ. ვაჩნაძე, ნინა ვაჩნაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლალი კინწურაშვილი-უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, თამარ სულაძე - მეცნიერ- თანამშრომელი

4.ფიტოქიმიური დეპარტამენტი, სტეროიდული შენაერთების მიმართულება ეტაპი: მნიშვნელოვანი ნედლეულის წყაროს მქონე გამოვლენილი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შემცველი მცენარეების კვლევა

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ეთერ ქემერტელიძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, ლილი გვაზავა-უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, მარიამ ბენიძე-უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ნათია საყვარელიძე - ლაბორანტი

5.ფიტოქიმიური დეპარტამენტი, ტერპენული შენაერთების მიმართულება I საქართველოში მოზარდი და კულტივირებული ტერპენშემცველი მცენარეების ფიტოქიმიური შესწავლა მათი შემდგომში სამკურნალო და პროფილაქტიკური გამოყენების მიზნით.

II საქართველოში მოზარდი ტერპენშემცველი მცენარეების ფიტოქიმიური (ფარმაკოგნოსტული) და ბიოლოგიური (ფარმაკოლოგიური, ტოქსიკოლოგიური) შესწავლა, მათში ბიოლოგიურად აქტიური შემადგენლის გამოსავლენად.

01.2020-01.2021

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ზურაბ ქემოკლიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი,

დოქტორანტები - გიორგი მოშიაშვილი, თეონა კორკოტაძე

6. ბიოლოგიურად აქტიურ ბუნებრივ ნაერთთა ქიმია

ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა

საქართველოს ფლორის სახეობებში ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების გამოვლენა და შესწავლა სამკურნალო საშუალებათა შექმნის მიზნით

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ალანია მერი, სადარეიშვილი თამარი - უფროსი მეცნიერ-

თანამშრომელი, შალაშვილი ქეთევანი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ქავთარაძე

ნანა - მეცნიერ-თანამშრომელი,

სუთიაშვილი მარინა - მეცნიერ-თანამშრომელი

7. ფარმაკობოტანიკა

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

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქეთევან მჭედლიძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, მანანა ჭურაძე - უფროსი

მეცნიერ-თანამშრომელი, ჯემალ ანელი - მეცნიერ თანამშრომელი, ეთერ ლომიძე -

საჰერბარიუმო საქმის სპეციალისტი, ნინო ალექსიძე - მაგისტრი, გიორგი ჭაბაშვილი

-სპეციალისტი

8. ფერმენტოლოგია, ბიოქიმია

ფერმენტული კომპლექსის – ღეროს ბრომელაინის შემცველი სტაბილიზირებული პრეპარატის შემუშავება ქიმიური მოდიფიკაციის გამოყენებით

2020

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

გიორგი ერქომაიშვილი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლიანა ნადირაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, თამარ კორინთელი - დოქტორანტი

9.მცენარეული ბიოპოლიმერების მიმართულება

სამკურნალო კიტრისუნას *Borago officinalis*-ის (Boragi-naceae) ღეროების მაღალმოლეკულური ფრაქციის შესწავლა ბიოლოგიურად აქტიური პოლიმერის პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)-გლიცერინის მჟავას] ძიების მიზნით. Boraginaceae-ს ოჯახის ზოგიერთი სახეობის დაბალმოლეკულური ფრაქციების შესწავლა ფენოლური ბიოპოლიმერის ბიოსინთეზში მონაწილე ნაერთების ძიების მიზნით

კოფეინისმჟავას დიჰიდროქსიწარმოებულების სინთეზი და მათი ანტიმიკრობული მოქმედების შესწავლა

2020

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ვ.ბარბაქაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლ.გოგილაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლ.ამირანაშვილი - მეცნიერ-თანამშრომელი, მ.მერლანი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

10. ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიური მოდიფიკაციის მიმართულება

ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა.

მცენარე „*Yucca Gloriosa*“-დან გამოყოფილი ტიგოგენინის საფუძველზე პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა.

ზოგიერთი ახალი სტეროიდული ტრიაზოლის სინთეზი

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ნანული ნადარაია - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, მერი კახაბრიშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნანა ბარბაქაძე - მეცნიერ-თანამშრომელი

11.ფარმაცევტული ანალიზისა და სტანდარტიზაციის დეპარტამენტი

ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების, გამდიდრებული ფრაქციების და ექსტრაქტების ანალიზი, ინდივიუალურ ნივთიერებათა იზოლირება; ფარმაკოქიმიის

ინსტიტუტში შემუშავებული პრეპარატების ანალიზის და სტანდარტიზაციის მეთოდების განახლება

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

12. ფარმაცია, ფარმაცევტული ტექნოლოგია, ნანოტექნოლოგია ბიოლოგიურად აქტიური ორგანული და არაორგანული ნივთიერებების გამოყენებით ახალი ეფექტური სამკურნალო და პრევენციული საშუალებების რეცეპტურისა და ლაბორატორიული ტექნოლოგიების დამუშავება

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. გ. ცაგარეიშვილი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლ.წიკლაური - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, დ. ლაგაზიძე - მეცნიერ თანამშრომელი, მ. ორჯონიკიძე - მეცნიერ თანამშრომელი

13. ბიოლოგიურად აქტიური დანამატებისა და კოსმეტოლოგიური საშუალებების მიმართულება

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

2020-2021

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პავლე იავიჩი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, მზია კახეთელიძე - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლუიზა ჭურაძე - მეცნიერ-თანამშრომელი

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

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

კარენ მულკიჯანიანი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, მარინე სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ნათელა გოგიტიძე - მეცნიერ - თანამშრომელი,

ნადეჟდა მუშკიაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი, ჟანა ნოვიკოვა - მეცნიერ-თანამშრომელი

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

2020-2021

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

კარენ მულკიჯანიანი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

**16. სიმსივნის საწინააღმდეგო In-situ ნაწილის დიზაინი, ტექნოლოგია და
ბიოლოგიური შეფასება**

მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები. FR-18-7943

2019-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული
სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. ზურაბ კაკაბაძე, პროფ. ალიოშა ბაკურიძე, ვახტანგ მშვილდაძე - უფროსი
მეცნიერ-თანამშრომელი

**17. ზოგიერთი სახეობის მიკროგავრცელება საგენეს რეგიონის მცირე მასშტაბის
ტყეების შესაფასებლად.**

კვებულის უნივერსიტეტის მეცნიერების განვითარების ფონდი. შიკაგოში, კანადა.

2020-2021

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

სერჯიო როსი, ვახტანგ მშვილდაძე, ჟან ლეგო