

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში
განხორციელებული/მიმდინარე სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები
2019

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

3. EudraCT №: 2016-003835-39

საკვლევი პროდუქტი: ფლუტიკაზონის პროპიონატი, ფლუტიკაზონის პროპიონატი/სალმეტეროლი

ოქმის ნომერი: FSS-AS-30003

კვლევის სათაური: 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

სპონსორი: ტევა ბრენდიდ ფარმასეუთიქალ პროდაქტს რისერჩ ენდ დეველოპმენტ, ინქ., 41 მურს როუდ, ფრეიზერი, პენსილვანიის შტატი 19355, აშშ

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. ალექსანდრე (დავით) თელია, ასოც. პროფ.– ქეთევან მაჭავარიანი
ლაბორანტი – მანანა შავგულიძე

ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ნათელა (ნანა) გელაძე

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

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. გელაძე, ასოც. პროფ. ქ. გოგბერაშვილი, დისერტანტი
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, ასოც. პროფ. ს. ბახტაძე, დისერტანტი
ნ. ჭოლოკავა

3. უწყვეტი სამედიცინო განათლების აქტივობის სასწავლო პროგრამა „ბავშვთა და მოზარდთა ასაკის სომატოფორმული აშლილობები“

2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნ. გელაძე, ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე, ასოც. პროფ.

ს. ბახტაძე, ასისტ. პროფ. ნ. კაპანაძე, ასისტ. პროფ. რ. მხეიძე

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

2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე, დოქტორანტი ნინო ცქიმანაური

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 - ასოც. პროფ. ს. ბახტაძე, კოორდინატორი - პროფ. ნ. გელაძე,

მკვლევარი - ასოც. პროფ. ნ. ხაჭაპურიძე

6. 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

7. 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 (SP0934 კვლევა)

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

8. კლინიკური კვლევა: MRZ60201_3091_1“ პროსპექტული, რანდომიზებული, ორმაგად ბრმა, პლაცებოთი კონტროლირებული, პარალელურ ჯგუფებიანი, მულტიცენტრული კვლევა ღია ეტიკეტიანი გახანგრძლივებული პერიოდით NT201-ის ეფექტურობისა და უსაფრთხოების დასადგენად ნევროლოგიურ დარღვევებთან/ან ინტელექტუალურ უნარშეზღუდულობასთან 2015-2019

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი
ფარმაცევტული კომპანია MERZ პროტოკოლი #MRZ60201_3091 (გერმანია)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

ნეონატოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ირაკლი ფავლენიშვილი

1.ადამიანის ჭიპლარის დეცელულარიზებული არტერიის სამ-განზომილებიანი მატრიქსის გამოყენება ბილიარული ატრეზიის მკურნალობაში 2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ზ. კაკაბაძე, ი. ფავლენიშვილი
დოქტორანტი კ. ჩახუნაშვილი

პედიატრიის #3 დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ნუგზარ უბერი

1.ვიტამინ D-ს გავლენა საყრდენ-მამოძრავებელი აპარატის და ნერვული სისტემის განვითარებაზე ბავშვთა ასაკში 2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფალავა

1. ანტიბაქტერიული პრეპარატების გამოყენების თანამედროვე მდგომარეობა და მისი ოპტიმიზაციის გზები. მედიცინა. კლინიკურ-ეპიდემიოლოგიური კვლევა
2016-2019

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტი ნაწილობრივ დაფინანსდა bioMérieux-ს და Methusalem grant to Herman Goossens of the Flemish government-ის მიერ

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. ყარამან ფალავა, დოქტორანტი ირმა გ. კორინთელი

2. ნიადაგში მძიმე მეტალების შემცველობის ზეგავლენა ბავშვთა და მოზარდთა ჯანმრთელობაზე
2019-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

თანამშრომლებელი - პროფ. ყარამან ფალავა

ბავშვთა 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 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. გია თომამე

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 თომამე

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-რენიმატოლოგია

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 ელენთაში

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

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

ექსპერიმენტული და პრეკლინიკური ანატომიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე

1.მუცლის წინა გვერდითი კედლის დეფექტის რეკონსტრუქცია ბიოლოგიური სამგანზომილებიანი მემბრანების გამოყენებით. დარგი: ბიოინჟინერია/ქირურგია.
პროექტის ს/კ: PHDF-18-2192

2018-2020

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ზურაბ კაკაბაძე, პროფ. ნოდარ ლომიძე, მკვლევარი - დავით ჩახუნაშვილი, კონსულტანტი - ალექსეი გუსევი

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

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

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 კვლევისა 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 დამბაშიძე

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 ექსპერტიზა

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, დოქტორანტი ნინო ცისკარიშვილი

2.ასაკთან ასოცირებული ანთებითი მარკერების შესწავლა ქართულ პოპულაციაში.

გერონტოლოგია, იმუნოლოგია

2014-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ია ფანცულაია, დოქტორანტი მედეა ჯღარკავა, მკვლევარი - ციცინო ათამაშვილი , ლაბორანტები - თამარ ელისაშვილი, გიორგი დევიძე

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

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

2. H2020-MSCA-ITN-2019 ახალი თერაპიული საშუალებები არაგადამდები დაავადებებისთვის – NETNODE

2018-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. თინათინ ჩიქოვანი

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

მალხაზ მიზანდარი, პროფ. Philippe Saas, დოქტორი Etienne Daguindau, პროფ. Bernard Bonnotte, პროფ. Angel Porgador, პროფ. Ron Apte, პროფ. Nagy Habib, დოქტორი Mikael Sodergren, პროფ. Eli Magen, პროფ. Ferdinando Nicoletti, პროფ. Grzegorz Dworacki

1. Trainings of Physicians from Abkhazia

ექიმთა განათლება ონკოლოგიასა და პალიატიურ მზრუნველობაში;
სლოვაკეთის საელჩო, სლოვაკეთი

2019-2020

უცხოური გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

სლოვაკეთის საელჩო, სლოვაკეთი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასისტ. პროფ. იოსებ აბესაძე - პროექტის დირექტორი, ტრენერი
პროფ. რემა ღვამიჩავა - პროექტის მენეჯერი, ტრენერი

2. 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

3. 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

ნეონატოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ირაკლი ფავლენიშვილი

1. ადამიანის ჭიპლარის დეცელულარიზებული არტერიის სამ-განზომილებიანი მატრიქსის გამოყენება ბილიარული ატრეზიის მკურნალობაში
2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - ზ. კაკაბაძე, ი. ფავლენიშვილი
დოქტორანტი კ. ჩახუნაშვილი

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. აბზიანიძე. 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

კლინიკური ნევროლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. მარინა ჯანელიძე

1. ვასკულური კოგნიტიური 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

ფსიქიატრიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თემურაზ სილაგაძე

1. ეპილეფსიით დაავადებულ პირებში დეპრესიის კომორბიდობის და ეპილეფსიის სხვადასხვა მახასიათებლებთან მისი ასოცირების შესწავლა მედიცინა, ფსიქიატრია

2017-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. თ. სილაგაძე, მედ. დოქტ. ს. კასრაძე

დოქტორანტი ქ. სილაგაძე

2. ბავშვთა და მოზარდთა ასაკში დაწყებულ შიზოფრენიით დაავადებულ პირებში ინტელექტის დონისა და სოციალური ადაპტაციის ხარისხის შესწავლა მედიცინა, ფსიქიატრია

2017-2020

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. თ. სილაგაძე

დოქტორანტი ნ. ნანეიშვილი

3. რეკურენტული დეპრესიის ნეიროკოგნიტური და ფსიქოფიზიოლოგიური პატერნები

2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ე. ჭყონია

დოქტორანტი ე. ბერძენიშვილი

4. შიზოფრენიის ენდოფენოტიპური მახასიათებლები 2016-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ასოც. პროფ. ე. ჭყონია

დოქტორანტი ს. ტაბაღუა

ფსიქოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. რამაზ საყვარელიძე

1. ფსიქოლოგიური განწყობის კვლევა და კორექცია

2019-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი:

დირექტორი, სამეცნიერო ერთეულის ხელმძღვანელი - 2, უფროსი მეცნიერ-
თანამშრომელი - 9, მეცნიერ-თანამშრომელი - 3, დამხმარე პერონალი/ შტატგარეშე
თანამშრომელი - 2

2. ფსიქოლოგიური ლექსიკონი (ელექტრონული ვერსია)

2016-2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - ი.იმედაძე, ზ.ვახანია, რ.საყვარელიძე, მ.ბალიაშვილი, თ.ჩხეიძე

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, ნელი სოლომონია - დოქტორანტი

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, დავით ჭყონია - დოქტორანტი

3. რეზისტენტული ტუბერკულოზის ხანმოკლე და ხანგრძლივი სამკურნალო რეჟიმების შედარების შედეგები საქართველოში მედიცინა, ფთიზიატრია

2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელი - პროფ. კახა ვაჭარაძე, გიორგი მღვდელაძე - დოქტორანტი

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, დ. მაისურაძე - დოქტორანტი

2. მეტაბოლური სინდრომით დაავადებულთა გულის რემოდელირების თავისებურებები. მედიცინა, კარდიოლოგია

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

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, ანა შამანაძე - დოქტორანტი

2.ტიპი 2 შაქრიანი დიაბეტის მქონე პაციენტების ნაწლავური მიკროფლორის მოდიფიკაციის როლი გლიკემიის კორექციაზე
2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

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, ეკა ლაბაძე - დოქტორანტი

4.European Commission COST Action

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

(ინტერნეტის მავნე გავლენების საწინააღმდეგო ევროპული ქსელი)

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)

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

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

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

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ალიომა ბაკურიძე

1. *Helicobacter Pylori*-ის ერადიკაციის ოქროს სტანდარტისაგან მიზანმიმართული მიწოდების ქაფწარმომქმნელი ტაბლეტების შემუშავება

2018-2021

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფ. ალიომა ბაკურიძე, ასისტ. პროფ. ლაშა ბაკურიძე, რევაზ ზაზაძე

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

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი

ეპიდემიოლოგიისა და ბიოსტატისტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ირაკლი მჭედლიშვილი

1. აუტიზმის სპექტრის აშლილობების პრევალენტობა, კლინიკური თავისებურებები
და რისკ-ფაქტორები საქართველოში. მიმართულება: მედიცინა

2019-2022

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

ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. ნინო ვეფხვაძე

1.C ჰეპატიტის გავრცელების თავისებურებები ქ. თბილისის მოსახლეობაში და
ჩატარებული სამკურნალო-პროფილაქტიკური ღონისძიებების ეფექტიანობა
დაავადების ელიმინაციის თვალსაზრისით
საზოგადოებრივი ჯანდაცვა, პრევენციული მედიცინა, ეპიდემიოლოგია
2019-2022

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ხელმძღვანელები - პროფ. ნინო ვეფხვაძე, პროფ. თენგიზ ცერცვაძე
კონსულტანტი - პროფ. ირაკლი მჭედლიძე

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

საზოგადოებრივი ჯანდაცვა, პრევენციული მედიცინა, ეპიდემიოლოგია
2015-2019

კვლევის დაფინანსების წყაროები:

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

**3.ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების რადიოპროტექტორული ეფექტის
შესწავლა ექსპერიმენტულ ცხოველებზე**

საზოგადოებრივი ჯანდაცვა, რადიობიოლოგია, სამედიცინო ფიზიკა
2014-2019

ხელმძღვანელები - პროფ. თამარ სანიკიძე, ასოც. პროფ. მარინა გიორგობიანი
ირაკლი გვილავა - დოქტორანტი

ფიზიკური მედიცინისა და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

ფიზიკის, ბიოფიზიკის, ბიომექანიკის და საინფორმაციო ტექნოლოგიების
დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფ. თამარ სანიკიძე

1. რადიაციული ზემოქმედებისადმი ბიოლოგიურ სისტემათა მედეგობის
მექანიზმებისა და ინდივიდუალური რადიაციული რისკის მოლეკულური,
უჯრედული და ფიზიოლოგიური კორელაციების კვლევა
რადიობიოლოგია და რადიაციული დაცვა

2015-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

1. მოლეკულური რადიობიოლოგიის ჯგუფი, ხელმძღვანელი პროფ. თ. სანიკიძე,
შემსრულებელი - დოქტორანტი ელენე ლომაძე

2. საჩხერისა და ჭიათურის რაიონების მოსახლეობის ავადობის სივრცე-დროითი
ანალიზი და ავადობის მაღალი რისკის მოლეკულური, უჯრედული და
ფიზიოლოგიური ბიომარკერების კვლევა
გარემოს ბიომედიცინა

2017-2019

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მოლეკულური რადიობიოლოგიის ჯგუფი, ხელმძღვანელი პროფ. თ. სანიკიძე,
შემსრულებელი - დოქტორანტი ელენე ლომაძე

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:

ხელმძღვანელი - პროფ. თორნიკე ნოზაძე, ირაკლი ხაბეიშვილი - დოქტორანტი

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, მაკა ლემონჯავა

2. 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, ასოც. პროფ. ნინო ქიქოძე, მანანა

იოზაძე - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი. ნინო ჩილვინიძე - ლაბორანტი

3. 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 იოზაძე -

მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი

4. 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 ჩილვინიძე-ლაბორანტი

5. 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

6. 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 - ს. კუპრაძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი,

ი. გველესიანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლ. ქაჯაია - უფროსი ლაბორანტი,

ნ.მირიანაშვილი - დამხმარე პერსონალი

7. იმუნორეაბილიტაციის ლაბორატორია

ეკოლოგიური დაბინძურების ტოქსიკოლოგიური და იმუნომორფოლოგიური ასპექტები, ბუნებრივი ცეოლიტების პროტექტორული თვისებების შესწავლა და სამკურნალო-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

8. 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

9. 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 ხარეზავა

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. 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

12.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

13.ბიოაქტიური ნაერთების ლაბორატორია

ქრონიკული დაავადებების პრევენცია და მკურნალობა მცენარეული საკვები ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთებით

2015-2019

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

14.ბიოაქტიური ნაერთების ლაბორატორია

საქართველოში გავრცელებული მარცვლეული და პარკოსანი კულტურების მეტად აქტიური სახეობების და ნაერთების აქტივობის (პრო- ანტიპოპტოზური, პროლიფერაციული, ანტიანთებითი, ანტი-, პროოქსიდანტური) შესწავლა ოქსიდაციური სტრესის ექსპერიმენტულ მოდელებში ჟურკატ უჯრედების კულტურაზე, ცხოველურ მედელურ 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

15.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

თსსუ-ის იოველ ქუთათელაძის სახ. ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი

ხელმძღვანელი - 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.საქართველოში მოზარდი მცენარეების შესწავლა ლიპიდების, ანტრაქინონების და ზოგიერთი ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების შემცველობაზე

2014-2023

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.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 2014-2023

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.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

5.საქართველოში მოზარდი და კულტივირებული მცენარეების შესწავლა ფარმაკოლოგიურად აქტიური ტერპენების შემცველობაზე 2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

6. საქართველოს ფლორის სახეობებში ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების გამოვლენა და შესწავლა სამკურნალო საშუალებათა შექმნის მიზნით 2014-2023

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

7.საქართველოს ზოგიერთი პერსპექტიული სამკურნალო მცენარის მორფოსისტემატიკური, ბუნებრივი რესურსების ბიოლოგიის და ანატომიური აგებულების თავისებურებანი

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქ. მჭედლიძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, მ.ჭურაძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ჯ. ანელი - მეცნიერ თანამშრომელი

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

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

9. სამკურნალო ოსეროს (*Cynoglossum officinale* L.) და გართხმული ბატკნისყურას (*Asperugo procumbens* L.) (Boraginaceae) მაღალმოლეკულურ ფრაქციებში ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერის პოლი[3-(3,4-დიჰიდროქსიფენილ)გლიცერინის მჟავას] (პდფგმ-ის) მიება და მისი ანალოგების სინთეზი ქიმიური და ენზიმატური კატალიზის გამოყენებით. ლაშქარას დაბალ-მოლეკულური ნივთიერებების ფრაქციონირება და მათი შესწავლა მაღალეფექტური სითხოვანი ქრომატოგრაფიით

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

10. 5α-პრეგნან-3β-ოლ-20-ონის ჰიდრაზონების სინთეზი. ბუნებრივ ნაერთთა ქიმიური მოდიფიკაციის მიმართულება

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

11. 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. ფარმაცევტული პროდუქტების ფარმაცევტული ტექნოლოგია

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

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

13. ბად-ების, როგორც ნაწლავური ფლორის დარღვევების, სამკურნალო საშუალების მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება.

სამკურნალო ტალახ ახტალის საფუძველზე კოსმეტიკური პილინგების შემუშავება.

ბად-ების და კოსმეტოლოგიურ საშუალებათა მიმართულება

2014-2023

პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი პროექტში ჩართული პერსონალი:

პ. იავიჩი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი პ. იავიჩი, მ. კახეთელიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლ. 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:

კ. მულკიჯანიანი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, მ. სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ნ. გოგიტიძე - მეცნიერ თანამშრომელი, ნ. მუშკიაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი, ჟ. ნოვიკოვა - მეცნიერ თანამშრომელი

15.Nanomedicines Todeliver molecules from Georgian flora for the treatment of arthritic diseases

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი
შვეიცარიის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

16.Travel Grant MG-TG-19-1138

2019

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული პროექტი

17.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

18. 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

19. 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

20. 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

21. 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

22. 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 - მენიერ - თანამშრომელი, ნადეჟდა მუშკიაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი, ჟანა ნოვიკოვა - მეცნიერ-თანამშრომელი

23. სიმსივნის საწინააღმდეგო In-situ ნაწარმის 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. ალიოზა ბაკურიძე, ვახტანგ მშვილდაძე - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი