

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში
განხორციელებული/მიმდინარე სამეცნიერო - კვლევითი პროექტები

2023

მედიცინის ფაკულტეტი

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

- სუბლინგვური იმუნოთერაპიის ეფექტურობა ალერგიული ასთმის და რინიტის დროს (რეტროსპექტული, რეპლიკაციული, სისტემური მეტა-ანალიზური კვლევა) (2018 – 2023)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქეთევან მაჭავარიანი - თემის სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ალექსანდრე (დავით) თელია - თემის სამეცნიერო კონსულტანტი

ალექსანდრე (სანდრო) თელია - დოქტორანტი

- სტრესის, დეპრესიის, შფოთვის, ძილის დარღვევების და კანის ალერგიული დაავადებების ურთიერთგავლენა მოზრდილი ასაკის პირებში (რეტროსპექტული საცდელ-საკონტროლო კვლევა) (2018 – 2023)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ქეთევან მაჭავარიანი - თემის სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ალექსანდრე (დავით) თელია - თემის სამეცნიერო კონსულტანტი

ზაზა თელია - დოქტორანტი.

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

- **Life Support Training and Dissemination (LIFESTRAND) for Higher Education Institutions and Community Representatives living in Military Risk Areas of Ukraine and Georgia**

პროექტის აკრონიმი : LIFESTRAND

პროექტის სათაური : **Life Support Training and Dissemination (LIFESTRAND) for Higher Education Institutions and Community Representatives living in Military Risk Areas of Ukraine and Georgia**

სიცოცხლის მხარდაჭერის ტრენინგი და მისი გავრცელება (LIFESTRAND) უკრაინისა და საქართველოს სამხედრო რისკის ზონებში მცხოვრები უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებებისა და საზოგადოების წარმომადგენლებისთვის.

პროექტის კოორდინატორი : პეტრე შოთაძის სახ. თბილისის სამედიცინო აკადემია (თსა)

პროექტის მიზანი: რუსეთის ოკუპაციისა და სამხედრო აგრესიის შედეგად დაზარალებული უკრაინისა და საქართველოს სოციალურად დაუცველი მოსახლეობის ჯანმრთელობისა და გადარჩენის უფლებების დაცვა

პროექტის ხანგრძლივობა : 2023-2026

პროექტის პარტნიორი საქართველოდან - თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი. თსსუ კლინიკური უნარების და მულტიდისციპლინური სიმულაციის ცენტრი.

- ERASMUS +-პროექტი

Simulation in Undergraduate MEDical Education for Improvement of SAFETY and Quality of Patient Care (SAFEMED+) - სიმულაციები დიპლომამდელ განათლებაში პაციენტის უსაფრთხოების და მათზე ზრუნვის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით.

პროგრამა: EPPKA2 (Key Action 2) – თანამშრომლობა ინოვაციებისა და საუკეთესო პრაქტიკის გაცვლისთვის. Action: CBHE-JP შესაძლებლობების გაზრდა უმაღლეს განათლებაში - ერთობლივი პროექტი : Call – EAC/A02/2019 – Selection Year 2020

პროექტის განაცხადის ნომერი:618812-EPP-1-2020-1-GE-EPPKA2-CBHE-JP

პროექტის რეგიონი: Region 2 (R2) – Eastern Partnership Countries

პროექტის ხანგრძლივობა 15.11.2020. – 14.11.2023. (36 months)

**მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი-თინათინ ტყემალაძე**

- **ქრონიკული ანთებითი პროცესების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები. 2020-2025**

კვარაცხელია, თ. ტყემალაძე

მკვლევრები: მ. ზარანდია

სამეცნიერო კონსულტანტი: ე. აბზიანიძე

ასისტენტი: ბ. ფარცხალაძე

დოქტორანტი: მ. ლულუნიშვილი, ნ. კრავეიშვილი

- **იშვიათი და გენეტიკური დაავადებების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები. სამეცნიერო მიმართულება: ადამიანის გენეტიკა, სამედიცინო გენეტიკა, 2020-2025**

ხელმძღვანელები: თ. ტყემალაძე, ე. კვარაცხელია

ასისტენტი: ბ. ფარცხალაძე
სამეცნიერო კონსულტანტი: ე. აბზიანიძე
დოქტორანტები: კ. ბრეგვაძე, ლ. აბაშიშვილი, მ ღულუნიშვილი

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

- დაავადების მამოდიფიცირებელი ფაქტორების იდენტიფიცირება და გენოტიპ-ფენოტიპის კორელაციების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულ პაციენტებში საქართველოდან; FR-22-2601; 2023-2026; სამეცნიერო მიმართულება: ფუნდამენტური მედიცინა, სამედიცინო გენეტიკა.

პროექტში ჩართული პერსონალი

1. ეკა კვარაცხელია - სამეცნიერო ხელმძღვანელი
2. ელენე აბზიანიძე - კოორდინატორი
3. თინათინ ტყემალაძე - მკვლევარი
4. მარიამ ღულუნიშვილი - ახალგაზრდა მეცნიერი
5. ქეთევან კანკავა - ახალგაზრდა მეცნიერი
6. გიორგი ხარებავა - მკვლევარი
ლუდმილა ლივშიცი - მკვლევარი

- გინეკოლოგიური სიმსივნეების მქონე ქართველ პაციენტებში მიმღებლობის ლოკუსების იდენტიფიკაცია, მედიცინა, სამედიცინო გენეტიკა, 16.12.2021-16.12.2023

პროექტში ჩართული პერსონალი

1. ქეთევან კანკავა - პროექტის ხელმძღვანელი (ახალგაზრდა მეცნიერი)
2. ეკა კვარაცხელია - მენტორი
3. ელენე აბზიანიძე - კონსულტანტი
4. პროფ. სარფრაზ აჰმადი - კონსულტანტი

- გინეკოლოგიური და ძუძუს კიბოს წინასწარგანწყობის ლოკუსები ქართველ პაციენტებში, მედიცინა, სამედიცინო გენეტიკა, 16.03.2022-16.03.2025

პროექტში ჩართული პერსონალი

1. ქეთევან კანკავა - პროექტის ხელმძღვანელი
2. ელენე აბზიანიძე - პროექტის კოორდინატორი
3. ეკა კვარაცხელია - მკვლევარი
4. პროფ. სარფრაზ აჰმადი - უცხოელი კონსულტანტი.

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

გარდამავალი პროექტი

- ეგზომის შემდგომი კლინიკა: ეგზომის სექვენირების გავლენის გაუმჯობესება განვითარების შეფერხებით მიმდინარე დაავადებებზე ნორვეგიაში. ნორვეგიის იშვიათი დაავადებების ეროვნული სამეთვალყურეო განყოფილების (Norwegian National Advisory Unit on Rare Disorders - NKSD) გრანტის ნომერი 43066. 2023-2024

ხელმძღვანელი: სოფია დუზგოუ ჰოუგი

მკვლევრები: სიდჰარტ ბანკა, თინათინ ტყემალაძე, სირენ ბერტლანდი, ერიკ ბრატლანდი, ბიორნ ჰაუკანესი.

ნევროლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - მაია ბერიძე

- ტრანსქსამის მყავის გამოყენება სპონტანური ინტრაცერებრული ჰემორაგიების დროს (TICH-3) სპონსორი - ნოტინგემის უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი.

მთავარი მკვლევარი პროფ. ნიკოლა სპრიგი

კლინიკური ნეირომეცნიერება, სტროკოლოგია

მულტიცენტრული, ორმაგად ბრმა, რანდომული კვლევა. ჩართულია 124 კლინიკური ცენტრი 12 ქვეყნიდან

დაიწყო -2013-2021 TICH-2 გაგრძელდა 2021-2023 მიმდინარე, გრძელდება 2027წ-მდე კვლევა რეგისტრირებულია ISRCT93732214)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

1. დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფ. მაია ბერიძე - მთავარი მკვლევარი
2. ასისტენტ პროფესორი ეკა დევიძე - მკვლევარი;
3. დეპარტამენტის ლაბორანტი, ნევროლოგი თამარ ლოსაბერიძე - მკვლევარი;
4. დეპარტამენტის ნევროლოგიის რეზიდენტი - მარიამ შშვენერაძე - მკვლევარი.

- **დასრულებული სადოქტორო პროექტი:**

ზოგიერთი გენის მუტაციის როლი ამიოტროფული ლატერალური სკლეროზის განვითარებაში ქართულ პოპულაციაში და მოდიფიკაციის პერსპექტივები

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ხელმძღვანელი: - პროფ. მაია ბერიძე;

თანახელმძღვანელი- პროფ. ჰენრი ჰოლდენი;
კონსულტანტი- ასოც. პროფ. ეკა კვარაცხელია;
შემსრულებელი - დოქტორანტი მარიამ კეკენაძე.

პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - ნატალია პავლიაშვილი

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

ერლიხის კარცინომის განვითარების პროცესში პროტეოლიზური ფერმენტების როლი და მათი სინერგიზმის/ინჰიბირების მექანიზმების შესწავლა. თ. ობელია, ე. კვესიტაძე, ქ. ღამბაშიძე.

ფთიზიატრიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - კახა ვაჭარაძე

სადოქტორო კვლევა:

- სადოქტორო კვლევა „სარქვლოვანი ბრონქოპნოვოზი ფილტვების ტუბერკულოზის კომპლექსურ მკურნალობაში“; 2020-2023 წწ.
- სადოქტორო კვლევა „რეზისტენტული ტუბერკულოზის ხანმოკლე და ხანგრძლივი სამკურნალო რეჟიმების შედარების შედეგები საქართველოში“; 2018-2023 წწ.

გერიატრიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - გაიანე სიმონია

- **CIF** (საქართველო I2Q - ინოვაცია, ინკლუზიურობა და ხარისხი კონკურენტული ინოვაციის ფონდი (CIF) დაფინანსებული პროექტი „OSTE-ს სადგურების დანერგვა ქართულ უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებებში (GIOSTE) , 2023-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი

გაიანე სიმონია - პროექტის ექსპერტი

ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი-პროფესორი თინათინ კუტუბიძე

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

- COVID-19-ის შემდგომი აუტოიმუნური და რევმატული გამოვლინებები ქართველ ბავშვთა პოპულაციის მაგალითზე

პროექტში ჩართული პერსონალი

თინათინ კუტუბიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი;
 ეკა ნახუცრიშვილი - დოქტორანტი

იმუნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი თინა ჩიქოვანი

- **ბიომარკერებისა და გენეტიკური მუტაციების ინტეგრირებული შესწავლა კოლორექტული კიბოს დამიზნებითი თერაპიის შესამუშავებლად - მედიცინა: იმუნოლოგია, ონკობიოტექნოლოგია, 2020-2025, დაფინანსებულია საქართველოს ახალგაზრდობის, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ**
 ია ფანცულაია (ხელმძღვანელი)
 არჩილ ალადაშვილი (მკვლევარი)
 ხათუნა რეხვიაშვილი (მკვლევარი)
 ციცინო ათამაშვილი (მკვლევარი)
 ნინო ჩიღვინაძე (ახალგაზრდა მკვლევარი)
- **რევმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები - მედიცინა: იმუნოლოგია, რევმატოლოგია; 2020 – 2025, დაფინანსებულია საქართველოს ახალგაზრდობის, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მიერ.**
 ნინო ქიქოძე (ხელმძღვანელი)
 თინათინ ჩიქოვანი (მკვლევარი)
 მანანა იობაძე (მკვლევარი)
 ნინო კუკულაძე (მკვლევარი)
 ნესტან გვეტაძე (ახალგაზრდა მკვლევარი)
 რუსუდან აფრასიძე (ლაბორანტი)
- **რევმატოიდული ართრიტის ტოცილიზუმებით მკურნალობის ბიომარკერები - მედიცინა: იმუნოლოგია, რევმატოლოგია 2022-2025, დაფინანსებულია თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მიერ.**
 ნესტან გვეტაძე (დოქტორანტი)
 თინათინ ჩიქოვანი (ხელმძღვანელი)
 ნინო ქიქოძე (თანახელმძღვანელი)
 მანანა იობაძე (მკვლევარი)
- **პრო - და ანტიანთებითი ციტოკინების როლი კოვიდ-19-ით ინფიცირებულ პაციენტების დაავადების მიმდინარეობასა და სიმძიმის განსაზღვრაში“, 2022-2024, დაფინანსებულია თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მიერ**
 გიორგი ჭოლაძე (დოქტორანტი)
 ია ფანცულაია (ხელმძღვანელი)

ლევან რატიანი (ხელმძღვანელი)

შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები :

- „რევმატოიდული ართრიტის მართვის მათემატიკური და კომპიუტერული მოდელირება“ (პროექტის ნომერი: STEM 22-360) 2022-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი

ნონა ჯანიკაშვილი - პროექტის ხელმძღვანელი (თსსუ)

თინათინ ჩიქოვანი - ძირითადი პერსონალი (თსსუ)

ნინო ნანავა - ახალგაზრდა მეცნიერი (თსსუ)

ვლადიმერ ოდიშარია - ძირითადი პერსონალი (თსუ)

ზვიად ყალიჩავა - ახალგაზრდა მეცნიერი (თსუ)

- იმუნური მაკონტროლებელი მოლეკულების ინჰიბიტორებით ავთვისებიანი სიმსივნეების მკურნალობის შედეგად განვითარებული იმუნური თირეოიდიტის პროგნოზული ბიომარკერების კვლევა (PHDF-23-3839) 2023-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი

ქეთევან ლომიძე - მკვლევარი

მარინე გორდელაძე - PhD ხელმძღვანელი, მკვლევარი

ნინო ქიქოძე - PhD თანახელმძღვანელი, მკვლევარი

თინათინ ჩიქოვანი - მკვლევარი

- ქრონიკული სპონტანური ურტიკარიის მქონე პაციენტების პერიფერიულ სისხლში სხვადასხვა ანთებითი და ვაზოაქტიური მედიატორების შესწავლა PHDF -21- 3221. პროექტის დაწყება; 01.11.2021. დამთავრება: 01.11.2024

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ზიბინა კულუმბეგოვი: გრანტის მიმღები, დოქტორანტი.

თინათინ ჩიქოვანი: ხელმძღვანელი

ნინო ქიქოძე: მკვლევარი

კლინიკური ნევროლოგიის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი- პროფესორი მარინა ჯანელიძე

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

- ვასკულური კოგნიტური დაზიანება საქართველოში; ნევროლოგია 8-13; DI-18-428; დაწყება - 13.12.2018; დასრულება-01.01.2024

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

მარინა ჯანელიძე - პროექტის თანახელმძღვანელი;

ანა ძაგნიძე - ასისტენტ პროფესორი, თანამკვლევარი;
ნინა მიქელაძე - თანამკვლევარი;
ნაზობროლა ბოჭორიშვილი - თანამკვლევარი;
მია ტილაშვილი - თანამკვლევარი;
ნინო ჩიტაური - თანამკვლევარი;
თამარ საყვარელიძე - თანამკვლევარი.

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- “Developing a collaborative Parkinson’s disease biobank in central Asia and Transcaucasia (CAT-PD) The Synaptopathies and Paroxysmal Syndromes (SYNaPS) International collaboration Georgian Society for Parkinsonism and Movement Disorders“.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)
ირინა ხატიაშვილი - თსსუ-ის პროფესორი, თანამკვლევარი.

ენდოკრინოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი- პროფ. მარინა გორდელაძე

- „ავთვისებიანი სიმსივნური დაავადებების სამკურნალო იმუნური მკონტროლებელი მოლეკულების ინჰიბიტორების გავლენა ფარისებრი ჯირკვლის სტრუქტურასა და ფუნქციაზე“. ენდოკრინოლოგია; იმუნოლოგია (2021 - 2024წწ)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

დისერტაციის ხელმძღვანელები: პროფ. მ. გორდელაძე,
ასოც. პროფ. ნ. ქიქოძე
დოქტორანტი: ქ.ლომიძე .

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

- „ავთვისებიანი სიმსივნური დაავადებების სამკურნალო იმუნური მკონტროლებელი მოლეკულების ინჰიბიტორების გავლენა ფარისებრი ჯირკვლის სტრუქტურასა და ფუნქციაზე“. ენდოკრინოლოგია; იმუნოლოგია; 2021-2014 წ.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

დისერტაციის ხელმძღვანელები: პროფ. მ. გორდელაძე;
ასოც. პროფ. ნ. ქიქოძე.
დისერტანტი: ქ.ლომიძე

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- მულტიცენტრული, ღიაეტიკეტიანი 1.0 მგ/კგ ერთჯერადი პერორალური დოზით მაციმორელინის აცეტატის, როგორც ზრდის ჰორმონის მასტიმულირებელი ტესტის (GHST) ეფექტურობის და უსაფრთხოების შემსწავლელი კვლევა, ზრდის ჰორმონის საეჭვო დეფიციტის (GHD) მქონე პედიატრიულ პაციენტებში - კვლევა DETECT"

პროექტის საიდენტიფიკაციო კოდი: AEZS-130-P02

დამფინანსებელი ორგანიზაცია: აეტერნა ზენტარის GmbH ვეისმულერის ქუჩა.50

D-60314 ფრანკფურტი, გერმანია

2021 წლიდან - მიმდინარეა დღემდე

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

პროექტის ხელმძღვანელი - მარინე გორდელაძე

თანამკვლევარი - მარიამ ფხალაძე

**მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი-პროფ. თამარ დიდბარიძე**

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

2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

თამარ დიდბარიძე - კვლევის კოორდინატორი - პასუხისმგებელი პირი რეზისტენტული ბაქტერიების იზოლატების გამოყოფასა და მიწოდებაზე.

**თვალის სნეულებათა დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. ნინო კარანაძე**

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- კატარაქტისა და პრესბიოპიის სამკურნალოდ Atia™ AVL200-ის მოდულური თვალშიდა ლინზების სისტემის პროსპექტიული, ღია, ერთცენტრიანი, კლინიკურ-ეკონომიკური მიზანშეწონილობის კვლევა ოფთალმოლოგიის დარგში. 2022 წლის 10 თებერვალი - მრავალწლიანი პროექტი.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

კარანაძე ნინო, მთავარი მკვლევარი.

პათოლოგიური ანატომიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი რიმა ბერიაშვილი

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

დასრულებული პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით; პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები

- 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 (თითოეულის როლის მითითებით)

პროფ. რიმა ბერიაშვილი - განმახორციელებელი ადმინისტრაციული პერსონალი

მოლეკულური პათოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - გიორგი ბურკაძე

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

გარდამავალი (მრავალწლიანი) პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით, პროექტის საიდენტიფიკაციო კოდი; პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები

- ქსოვილოვანი მასალის პროცესირების ახალი, ხარჯთეფექტური და ეკომეგობრული ტექნოლოგია პათოლოგიურ ანატომიაში,

პროექტის საიდენტიფიკაციო კოდი - *STEM-22-2527*

დაწყების და დამთავრების წლები: 23.12.2022 - 22.12.2024

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

1. პროფ. გიორგი ბურკაძე , პროექტის ხელმძღვანელი
2. ნანა კიკალიშვილი, ძირითადი პერსონალი

მედიცინის ისტორიისა და ბიოეთიკის დეპარტამენტები

ხელმძღვანელი-პროფ. რამაზ შენგელია

პროფ. მარინე გურგენიძე

სამეცნიერო ან სასწავლო ერთეულის პერსონალის მიერ შესრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

- ქართული ტრადიციული მედიცინა: ძიება, ანალიზი და თანამედროვე მედიცინაში იმპლემენტაციის პერსპექტივები. 2010 – 2030 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

აკადემიკოსი რამაზ შენგელია (ხელმძღვანელი);
ნანი ხელაია (ფარმაცოპოტანიკოსი);
მარინე გურგენიძე (მედიცინის ისტორია და სამედიცინო ანთროპოლოგია);
ეკატერინე სანიკიძე (მედიცინის ისტორია, ბიოეთიკა და პრაქტიკული მედიცინა);
ლევან ჯოჯუა (კლასიკური ფილოლოგია და ანტიკური ისტორია).

- კავკასიის თანამედროვე მოსახლეობისა და ბიოარქეოლოგიური მასალის მოლეკულური ანთროპოლოგიური და პალეოპათოლოგიური კვლევა. 2012 – 2027 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

აკადემიკოსი რამაზ შენგელია (ხელმძღვანელი);
მარინე გურგენიძე (მედიცინის ისტორია და სამედიცინო ანთროპოლოგია);
მარინე ჭკადუა (ბიოანთროპოლოგია და პალეოპათოლოგია);
ლევან ჯოჯუა (კლასიკური ფილოლოგია და ანტიკური ისტორია).

- ბიოეთიკა და ჯანდაცვის სისტემები. 2015 – 2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ბელა მამულაშვილი (ხელმძღვანელი);
მარინე გურგენიძე (სამედიცინო ანთროპოლოგია);
ეკატერინე სანიკიძე (ბიოეთიკა და პრაქტიკული მედიცინა);
ნინო ყუფარაძე (ბიოეთიკა, ფილოსოფია);
თამარ ფანცულაია (ფილოსოფია).

- „გამყოფ ხაზთან მდებარე სკოლებში მეცნიერების პოპულარიზაცია“, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო 2021-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

მარინე ჭკადუა (ბიოანთროპოლოგი);
ნანა რეხესიძე (არქეოლოგი);
ინგა მარტყოფლიშვილი (პალინოლოგი).

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

- „სოციო-კულტურული ცვლილებები ასახული პირის ღრუს ჯანმრთელობაზე: საქართველოს ტერიტორიაზე შუა და გვიან ბრინჯაოს ხანის მოსახლეობის პირის ღრუს მიკრობიომას შედარებითი ანალიზი“.

სამეცნიერო მიმართულება: საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებანი, კოდი-7;

ქვემიმართულება: საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები,

კოდი - 7.1; კატეგორია - სხვა საბუნებისმეტყველო მეცნიერებანი, კოდი 7.1.7 კოდი - YS 21-694; 2021-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

მდ. ჭკადუა მარინე (ხელმძღვანელი);

აკად. რ. შენგელია - სამეცნ. კონსულტანტი.

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- აშშ ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი(# 1824826) სათაურით: Investigating modern human population history and dynamics: A genomic analysis of Georgian populations of the South Caucasus (თანამედროვე ადამიანის პოპულაციური ისტორიისა და დინამიკის კვლევა: სამხრეთ კავკასიის ქართული მოსახლეობის გენომის ანალიზი). 2021-2026 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი, თითოეულის როლის მითითებით.

პროექტის ხელმძღვანელია პროფესორი თეოდორ შური (აშშ),

თანახელმძღვანელი - აკად. რამაზ შენგელია

პროფესორი ლიანა ბითაძე (ანთროპოლოგი, თსუ);

დავით ჭითანავა (ისტორიკოსი, ეთნოლოგი, თსუ);

ანთროპოლოგი შორენა ლალიაშვილი, დოქტორანტი, თსუ.

მეცნიერების დარგი: ბიოლოგია, მედიცინა

სამეცნიერო მიმართულება: პოპულაციური გენეტიკა

სასამართლო მედიცინის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი-პროფ. რუსუდან ბერიაშვილი

სამეცნიერო ან სასწავლო ერთეულის პერსონალის მიერ შესრულებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

- ელექტრული დენით დაზიანების ექსპერტიზა. სასამართლო მედიცინა. 2018-2024 წწ.
პროექტის ხელმძღვანელი: პროფესორი რუსუდან ბერიაშვილი;
დოქტორანტი: დავით გრიგოლია
- აღდგენის, დოკუმენტირებისა და იდენტიფიცირების ქართული პროექტი 2021-2025 წწ.
მ. გონაშვილი

შოთა რუსთაველის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო - კვლევითი პროექტები.

- ძვლის სიცოცხლიდროინდელ და სიკვდილის შემდგომ მოტეხილობათა მორფოლოგიური თავისებურებანი. სასამართლო მედიცინა, პათოლოგიური ანატომია. 2017-2024 წწ. (PHDF-23-3290)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

პროექტის ხელმძღვანელები:

პროფესორი-ემერიტუსი: ბესარიონ კილასონია;

პროფესორი-ემერიტუსი: რამაზ ჩიხლაძე

დოქტორანტი: მერი გონაშვილი

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- ალდგენის, დოკუმენტირებისა და იდენტიფიცირების ქართული პროექტი; საბჭოთა რეპრესიების მსხვერპლთა ნეშტების სასამართლო ანთროპოლოგიური კვლევა; სასამართლო ანთროპოლოგია; პროექტი დაფინანსებულია ამერიკის სასამართლო მეცნიერებათა აკადემიის მიერ 2021-2025 წწ. (სავარაუდო)

მერი გონაშვილი - პროექტის ხელმძღვანელი

**ქირურგიის N 2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. გიორგი გიორგობიანი**

- ICARS -ქირურგიაში ანტიბიოტიკოპროფილაქტიკისათვის ანტიმიკრობული საშუალებების რაციონალური მართვის პროგრამის დანერგვა საქართველოს საავადმყოფოებში. ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი

პოზიცია - მკვლევარი. გიორგი გიორგობიანი

ფუნქცია - მოვალეობები: სუფთა და პირობითად სუფთა ქირურგიული ოპერაციებისას ანტიბიოტიკოპროფილაქტიკის დანერგვა, ანტიბიოტიკების რაციონალური გამოყენების და ქირურგიული ჩარევის მიდამოს ინფექციების ზედამხედველობა.

დაწყება -2022 წლის 01 მარტი -დასრულება 2023 წლის 01 მარტი

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

გიორგი გიორგობიანი - ქირურგი, კოორდინატორი

ჯილდა გათაშვილი - ეპიდემიოლოგი

თამარ შონვაძე- კლინიკური ფარმაცევტი

შინაგან დაავადებათა დეპარტამენტი N2

ხელმძღვანელი - პროფ. ირმა ჭოხონელიძე

- ჰემოდიალიზზე მყოფი პაციენტების ინფექციასთან ასოცირებული სიკვდილობის რისკის შემცირება გრძელვადიანი, ჰემოდიალიზის კათეტერის სანათურის ჩამკეტი ხსნარის გამოყენების გზით მეცნიერების დარგები და სამეცნიერო მიმართულებები: ნეფროლოგია, მიკრობიოლოგია
პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები: 2021-2024 წ
პროფ. ი. ჭოხონელიძე- ხელმძღვანელი
ასოც. პროფ. თამარ დიდბარიძე - თანახელმძღვანელი
დოქტორანტი - თამარ კასრაძე
- კანის ქსეროზისა და თირკმლის ქრონიკულ დაავადებასთან (თქდ) ასოცირებული ქავილის მართვის ალგორითმი დიალიზის პაციენტების ცხოვრების ხარისხის გასაუმჯობესებლად. მეცნიერების დარგები და სამეცნიერო მიმართულებები: შინაგანი დაავადებები, ნეფროლოგია, დერმატოლოგია.
პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები: 2022-2025 წ
პროფ. ი. ჭოხონელიძე- ხელმძღვანელი
ასოც. პროფ. მ. მათოშვილი - თანახელმძღვანელი
დოქტორანტი: მედეა ებრალიძე

დასრულებული პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით; პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები

- ნაწლავური ფლორის კორექცია თირკმლის ქრონიკული დაავადებების დროს ჰემოდიალიზზე მყოფი პაციენტების ცხოვრების ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით მეცნიერების დარგები და სამეცნიერო მიმართულებები: შინაგანი დაავადებები, ნეფროლოგია, პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები: 2017-2022 წ
პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)
პროფ. ირმა ჭოხონელიძე - შინაგან დაავადებათა დეპარტამენტი N 2
პროფ. თამარ ყანდაშვილი - შინაგან დაავადებათა დეპარტამენტი N 3

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

- თირკმლის უკმარისობის მქონე ხანდაზმულ პაციენტებში თირკმლის ჩანაცვლებითი თერაპიის გამოსავლის პრედიქტორების განსაზღვრა პაციენტთა მკურნალობის ოპტიმიზაციის მიზნით
მეცნიერების დარგები და სამეცნიერო მიმართულებები: ნეფროლოგია, გერიატრია
პროექტის დაწყების და დამთავრების წლები: PHDF-22-4619, 2022-2024 , ნეფროლოგია, გერიატრია
პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

პროფ. ი. ჭოხონელიძე- ხელმძღვანელი
პროფ. გ. სიმონია - თანახელმძღვანელი
დოქტორანტი - გვანცა მეცხვარიშვილი

ნეიროქირურგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი-პროფ. შოთა ინგოროყვა

- LUSEED STUDY - A single-arm, open label, multi-center early feasibility study of the LUSEED ANEURYSM EMBOLIZATION SYSTEM in individuals with unruptured intracranial aneurysms (LUMENS-1) - LUSEED

ანევრიზმის ემბოლიზაციის სისტემის ერთ ჯგუფიანი, ღიად ეტიკეტირებული, მულტიცენტრული, ადრეული ტექნიკურად განხორციელებადობის კვლევა გაუხეთქავი ინტრაკრანიალური ანევრიზმების მკურნალობისათვის (LUMENS-1)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ერეკლე ექვთიმიშვილი - მთავარი მკვლევარი

შოთა ინგოროყვა - თანამკვლევარი

ალექსანდრე ნაჯაროვი - კვლევის კოორდინატორი

მარიამ ჯანგველაძე - კვლევის კოორდინატორი

- MOVeSTAR STUDY- "Study of the efficacy and tolerance of the B-Dyn medical device compared to a conventional bolted fusion with or without cage in the treatment of degenerative lumbar stenosis, with or without grade I spondylolisthesis on the degree of postoperative functional disability, preservation of mobility and prevention of the adjacent syndrome". Interventional, prospective, comparative, randomized, non-inferiority, single blind, international, multicenter clinical study.

„დეგენერაციული ლუმბალური სტენოზის სამკურნალოდ (I ხარისხის სპონდილოლისთეზის ან მის გარეშე), სამედიცინო მოწყობილობა B-Dyn-ის ეფექტურობისა და ტოლერანტობის შეფასება ტრადიციულ მეთოდთან - ჭანჭიკებით შერწყმასთან („ქეიჯით“ ან მის გარეშე) - შედარებით, პოსტოპერაციული ფუნქციური ქმედუნარობის ხარისხთან, მობილობის შენარჩუნებასთან და მიმდებარე სეგმენტის სინდრომთან (ASD) მიმართებაში“.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

გოჩა ინგოროყვა - მთავარი მკვლევარი

შოთა ინგოროყვა - თანამკვლევარი

ალექსანდრე ნაჯაროვი - კვლევის კოორდინატორი

გვანცა იაკობაშვილი- კვლევის კოორდინატორი

ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი პროფ. სოფიო ბახტაძე

კლინიკური კვლევები:

- რანდომიზებული, დოზის დიაპაზონის შესარჩევი და დასადასტურებელი, ორმაგად ბრმა, პლაცებოთი კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფებში მიმდინარე მულტიცენტრული კვლევა 2-ეტაპიანი საადაპტაციო დიზაინით და მკურნალობიდან რანდომულად გამოთიშვით ბრივარაცეტამის, როგორც მონოთერაპიის ეფექტურობის, უსაფრთხოებისა და ამტანიანობის შესაფასებლად ბავშვთა აბსანს ეპილეფსიის ან იუვენილური აბსანს ეპილეფსიის მქონე 2-დან 25 წლამდე ასაკის პაციენტებში. ოქმი N01269, შესწორება 2, 2020 წლიდან დღემდე.
- მულტიცენტრული, ღია ეტიკეტის, ერთ ჯგუფში მიმდინარე კვლევა ბრი ვარაცეტამის ხანგრძლივი უსაფრთხოების, ამტანიანობისა და ეფექტიანობის შესაფასებლად კვლევის 2-დან 26 წლამდე ასაკის მონაწილეებში ბავშვთა აბსანსეპილეფსიით და იუვენილური აბსანს-ეპილეფსიით. ოქმი EP0132, 2020 წლიდან დღემდე,
- ღია ტიპის, არაკონტროლირებადი კვლევა, Efgartigimod-ის ფარმაკოკინეტიკის, ფარმაკოდინამიკის, უსაფრთხოების და მოქმედების შესაფასებლად, გენერალიზებული მიასთენია გრავისის მქონე ბავშვებში, 2-დან 18 წლის შესრულებამდე , ARGX1132006, 2021 წლიდან დღემდე,
- ARGX-113-2006 კვლევის მომდევნო, გრძელვადიანი, ერთ-ჯგუფიანი, ღია ტიპის, მულტიცენტრული კვლევა, ინტრავენურად ადმინისტრირებული Efgartigimod-ის უსაფრთხოების შესაფასებლად, გენერალიზებული მიასთენია გრავისის მქონე ბავშვებში, პროტოკოლი - ARGX-113-2008, 2022 წლიდან დღემდე,
- EPX-100-ის (კლემიზოლის ჰიდროქლორიდი) 20 კვირიანი მულტიცენტრული, რანდომიზებული, ორმაგი ბრმა, პლაცებო-კონტროლირებადი კვლევა, როგორც დამხმარე თერაპია დრავეს სინდრომის მქონე ბავშვებში და ზრდასრულ მონაწილეებში (ARGUS კვლევა), 2023 წლიდან.

სამედიცინო ფარმაკოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ნიკოლოზ გონგაძე

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

- შ. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი FR-21-8190 „ფლავონოიდებიდან მიღებული ფენოლური შენაერთების ანტიჰიპერტენზიული პოტენციალის შესწავლა და ახალი ფარმაცევტული ფორმულაციების დიზაინი“. ფარმაკოლოგია - ფარმაცია. გრანტის დაწყების და დამთავრების წლები - 2021-2024წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

- ნ.გონგაძე - მედიცინის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი, გრანტის ხელმძღვანელი.
- ა. ბაკურიძე - ფარმაციის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი - კოორდინატორი;
- მ. ღონღაძე - აკადემიური დოქტორი მედიცინაში.
- ნ. შარიქაძე - აკადემიური დოქტორი ბიოლოგიაში, ილიაუნის უნივერსიტეტი.
- ნ.პაპიაშვილი - თსსუ-ის ფარმაცევტული ტექნოლოგიების დეპარტამენტის დოქტორანტი .
- მ.ლუდინი - ფარმაცევტულ მეცნიერებათა დოქტორი, სანკომპოსტელას უნივერსიტეტი, ესპანეთი - კონსულტანტი ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების სფეროში ცდების დროს.

ფიზიკური მედიცინის და რეაბილიტაციის ფაკულტეტი

*ფიზიკის, ბიოფიზიკის, ბიომექანიკის და საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. თამარ სანიკიძე*

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

- „ლაზერული ბიოაგროტექნოლოგიით დამუშავებული ხორბლის ფენოლური ნართების რაოდენობრივი და თვისობრივი კვლევა, მისგან გამაჯანსაღებელი პრეპარატის დამზადების მიზნით“ დამფინანსებელი: შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, გრანტი №FR-22-6966 (9.03.2023-9.03.2026)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

- თამარ სანიკიძე - ხელმძღვანელი;
- ირაკლი ჩხვიშვილი- კოორდინატორი
- ეკა შეყილაძე-მკვლევარი, ახალგაზრდა მეცნიერი
- ნუნუ გოგია-მკვლევარი
- მაია ენუქიძე-მკვლევარი
- მარინე მაჭავარიანი-მკვლევარი
- ნანა ბაქრაძე -მკვლევარი
- თეიმურაზ დუმბაძე -მკვლევარი.

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- AUF project - Extraction « green », stabilization and valorisation of bioactive components of Ribes nidrigolaria et Cucurbita maxima – ExtraVert_CBA. **The project number is DRECO 7859_SER-ECO.** 2023-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

პროფ. თამარ სანიკიძე - ხელმძღვანელი;

დიანა ძიძიგური;

ირაკლი ჩხვიშვილი;

ეკა შეყილაძე;

ალექსანდრე შარაშენიძე;

ეკატერინე ბაკურაძე;

თორნიკე ლევერაშვილი.

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი

ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის დეპარტამენტი (ხელმძღვანელი - პროფესორი ნინო ვეფხვაძე)
 ჯანმრთელობის ხელშეწყობის დეპარტამენტი (ხელმძღვანელი - პროფესორი ბიძინა ზურაშვილი)

- ე. თბილისის მოსახლეობის რადიაციული დატვირთვა, ონკოლოგიური ავადობა, შორეული შედეგების პროგნოზირება და მათი პრევენცია (რადიაციული ჰიგიენა. 2021-2024)
პროექტში ჩართული პერსონალი
 პროფესორი ნინო ვეფხვაძე (ხელმძღვანელი);
 ასისტ. პროფესორი თეა ქოჩორაძე-მარდიშვილი (ხელმძღვანელი);
 თამარ საგანელიძე (დოქტორანტი).
- ატმოსფერული ჰაერის ხარისხობრივი პარამეტრების მნიშვნელობა ჰაერის გაუმჯობესების პოლიტიკის განსაზღვრისათვის ე.თბილისში (2021-2023).
პროექტში ჩართული პერსონალი
 ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე (ხელმძღვანელი);
 თამარ ქაშიბაძე (დოქტორანტი).
- თამბაქოს მოხმარების საწინააღმდეგო ინტერვენციების ეპიდემიოლოგიური, ქცევითი და სოციალური კორელანტები (2021-2023).
პროექტში ჩართული პერსონალი
 ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე (ხელმძღვანელი);
 თინათინ მამაცაშვილი (დოქტორანტი).
- სანდო პროფესიული აქტივობის მოდელის დანერგვის ალგორითმი და ეფექტურობა დიპლომამდელი სამედიცინო განათლების კურიკულუმში (2020-2023).

პროექტში ჩართული პერსონალი

პროფესორი გაიანე სიმონია (ხელმძღვანელი),

პროფესორი ნინო ვეფხვაძე (ხელმძღვანელი),

პროფესორი ტრევორ გიბსი, ევროპის სამედიცინო განათლების ასოციაციის (AMEE) პრეზიდენტი,

სამედიცინო განათლების მსოფლიო ფედერაციის (WFME) კონსულტანტი (სამეცნიერო

კონსულტანტი),

სალომე ვორონოვი (დოქტორანტი).

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

- Strengthening the Quality and Relevance of the 3rd mission in Georgian Universities (SQUARE). Erasmus+ National project - 618612-EPP-1-2020-1-GE-EPPKA2-CBHE-SP, 2021-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე.

- Simulation in Undergraduate MEDical Education for Improvement of SAFETY and Quality of Patient Care (SAFEMED+). Erasmus+ Multi-country project - 618812-EPP-1-2020-1-GE-EPPKA2-CBHE-JP. 2020-2023.

პროექტში ჩართული პერსონალი

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე.

- “The clean air research and education programme ”CARE/ZRUNVA” Emory-Georgia collaboration project #49777-NCDC. 2019-2024.

პროექტში ჩართული პერსონალი

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე.

- Life Support Training and Dissemination (LIFESTRAND) for Higher Education Institutions and Community Representatives living in Military Risk Areas of Ukraine and Georgia. 2023-2026. Erasmus+ CBHE project.

პროექტში ჩართული პერსონალი

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე.

სტომატოლოგიის ფაკულტეტი
ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი
დეპარტამენტის ხელმძღვანელი - პროფესორი მარინა მამალაძე

1. სადისერტაციო მრავალწლიანი კვლევის პროექტი: „მიკროელემენტთა ცვლილებების შესწავლა ინტაქტურ, კარიესულ და შეჩერებული კარიესის მქონე კბილების მინანქარსა და დენტინში“; სტომატოლოგია; ოდონტოლოგია. 2022-2025 წელი.
პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)
პროფესორი მარინა მამალაძე (პროგრამის ხელმძღვანელი)
ნინო სვანიშვილი (დოქტორანტი)
- სადისერტაციო მრავალწლიანი კვლევის პროექტი: “საქართველოში ამბულატორიული სტომატოლოგიური მკურნალობის პროცესში სედაციისა და ზოგადი გაუტკივარების განსაზღვრისა და ორგანიზების ძირითადი ასპექტები“; სტომატოლოგია; ოდონტოლოგია. 2022-2025 წელი
პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)
პროფესორი მარინა მამალაძე (პროგრამის ხელმძღვანელი)
ეთერ ბახტაძე (დოქტორანტი)
2. სადისერტაციო მრავალწლიანი კვლევის პროექტი: “მცენარე თრიმლის ანტიმიკრობული აქტივობის შედარებითი დახასიათება ენდოდონტიური დაავადებების მართვისას“, სტომატოლოგია; ოდონტოლოგია; ენდოდონტია. 2020-2025 წელი.
პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)
ნათია ნიჟარაძე (თემის სამეცნიერო ხელმძღვანელი)
ქეთევან შალაშვილი (თანახელმძღვანელი)
თამარ შავაძე (დოქტორანტი)
- სადისერტაციო მრავალწლიანი კვლევის პროექტი: კბილის პულპის შექცევადი ანთების მართვა ღეროვანი უჯრედებით დატვირთული ჰიდროგელის გამოყენებით. მეცნიერების დარგი - სტომატოლოგია, კვლევის სფერო - ოდონტოლოგია, რეგენერაციული ენდოდონტია 2022-2025 წელი.
პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)
ნინო ჭიპაშვილი (თემის ხელმძღვანელი)
ზურაბ კაკაბაძე (სამეცნიერო კონსულტანტი)
თამთა ჯიქია (დოქტორანტი)

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაცევტული და ტოქსიკოლოგიური ქიმიის დეპარტამენტი

დეპარტამენტის ხელმძღვანელი - პროფესორი თამაზ მურთაზაშვილი

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

შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის PHDF-2022 დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების გრანტით დაფინანსების კონკურსი 2022:

გამარჯვებული პროექტის სათაური: „ქართული ღვინის წარმოების ნარჩენების კვლევა სამედიცინო და კოსმეტოლოგიურ პრაქტიკაში გამოყენების მიზნით“.

გრანტის ნომერი: PHDF-22-2101

2) პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

1. თამარ კირვალიძე (დოქტორანტი)

ფარმაცევტული ტექნოლოგიების დეპარტამენტი ალიოშა ბაკურიძე

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

- „ფაგის შემცველი პასტილების წარმოებაში დანერგვა“ გამოყენებითი სამეცნიერო კვლევების საგრანტო კონკურსი. პროექტი # AR-22-2210, ხანგრძლივობა 2 წელი (12.2022 - 12.2024)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ლაშა ბაკურიძე:

**სსიპ თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის იოველ ქუთათელაძის
ფარმაცოქიმიის ინსტიტუტი**

**სახელმწიფო ბიუჯეტის პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი
პროექტების ჩამონათვალი:**

პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით;

პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები

„ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა - 320504“

1. საქართველოში მოზარდი მცენარეების შესწავლა ლიპიდების, ანტრაქინონების და ზოგიერთი ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების შემცველობაზე მედიცინაში, ფარმაცევტულ პრაქტიკაში, პარფიუმერია-კოსმეტოლოგიასა და კვებით მრეწველობაში გამოყენების მიზნით. 2014-2023 წწ.

მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

ბელა კიკალიშვილი-მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი; შემსრულებლები: დურმიშხან ტურაბელიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ცისანა სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, მარიამ მალანია - მეცნიერ თანამშრომელი.

2. საქართველოში მოზარდი და ინტროდუცირებული მცენარეების შესწავლა ბიოლოგიურად აქტიური ალკალოიდების შემცველობაზე. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

ნინა ვაჩნაძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებლები: ლალი კინწურაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, თამარ სულაძე - მეცნიერ თანამშრომელი.

3. მნიშვნელოვანი ნედლეულის წყაროს მქონე გამოვლენილი ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შემცველი მცენარეების კვლევა. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

ეთერ ქემერტელიძე - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებლები: ლილი გვაზავა - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი; მარიამ ბენიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი; ნათია საყვარელიძე - ლაბორანტი.

4. საქართველოში მოზარდი და კულტივირებული მცენარეების შესწავლა ფარმაკოლოგიურად აქტიური ტერპენული შენაერთების შემცველობაზე. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

ზურაბ ქემოკლიძე- უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებელი: ვახტანგ შვილდაძე- უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

5. საქართველოს ფლორის სახეობებში ბიოლოგიურად აქტიური ფენოლური ნაერთების გამოვლენა სამკურნალო საშუალებათა შემუშავების მიზნით. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

მერი ალანია -მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, თამარ საღარეიშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ქეთევან შალაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ნანა ქავთარაძე-მეცნიერ თანამშრომელი, მარინა სუთიაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი.

6. ქიმიურად მოდიფიცირებული ღეროს ბრომელაინის შემცველი გელის შემუშავება. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: ბიოტექნოლოგია სამეცნიერო მიმართულება: ფიტოქიმია, ფარმაკოგნოზია, ფარმაცევტული ქიმია

გიორგი ერქომიანიშვილი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებელი: ლიანა ნადირაშვილი-უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

7. საქართველოს ზოგიერთი პერსპექტიული სამკურნალო მცენარის მორფო-სისტემატიკური, ბუნებრივი რესურსების ბიოლოგიის და ანატომიური აგებულების თავისებურებანი. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: საბუნებისმეტყველო მეცნიერება; ფარმაკობოტანიკა სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაკობოტანიკა

ქეთევან მჭედლიძე- მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, მანანა ჭურაძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ჯემალ ანელი-მეცნიერ თანამშრომელი, ეთერ ლომიძე-საჭერბარიუმო საქმის სპეციალისტი, ნინო ალექსიძე-სპეციალისტი, გიორგი ჭაბაშვილი - აგრონომი.

8. საქართველოში მოზარდი მცენარეული ნედლეულის მსხვილი გოგრის *Cucurbita maxima* Duch., ტკბილი ნუშის *Amygdalus communis* L. და ჩვეულებრივი გარგრის *Armeniaca vulgaris* Mill. თესლებიდან მიღებული ზეთების გამოყენებით სამკურნალო, სამკურნალოკოსმეტიკური (კოსმეცევიკური) საშუალებების შემუშავება. 2014-2023 წწ. მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ბიოლოგიურად აქტიური დანამატებისა და კოსმეტოლოგიური საშუალებების მიმართულება

პავლე იავიჩი - ბადეების და კოსმეტოლოგიურ საშუალებათა მიმართულების მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებლები: მზია კახეთელიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

9. ბიოლოგიურად აქტიური ორგანული და არაორგანული ნივთიერებების გამოყენებით ახალი ეფექტური სამკურნალო და პრევენციული საშუალებების რეცეპტურისა და ლაბორატორიული ტექნოლოგიების დამუშავება მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაცევიკული პროდუქტის ტექნოლოგია თემა 1. შერჩეული ნაწილობრივი სისტემიდან რობინინის გამოთავისუფლების ანალიზის *in vitro* მეთოდის შემუშავება და რაოდენობრივი ანალიზის მეთოდის ოპტიმიზაცია თემა 2. თიხა-ასკანეს გამოყენების შესაძლებლობის შესწავლა ორგანიზმში წამლის მიტანის თანამედროვე სისტემების შემადგენლობაში. თემა 3. ლეიკობეტინის ლიპოსომური სუსპენზიის რეცეპტურის და ტექნოლოგიის შემუშავება თემა 4. ფაციფლოგინის რბილი წამლის ფორმის რეცეპტურისა და ტექნოლოგიის შემუშავება თემა 5. *Carica Papaya*-ს პროტეაზების შემცველი ლიპოსომების მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება. 2014-2023 წწ.

დიმიტრი ლაგაზიძე -მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებლები: ლია წიკლაური -უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, მანანა ორჯონიკიძე - მეცნიერ თანამშრომელი.

10. ბიოლოგიურად აქტიური ბიოპოლიმერების და მათი სინთეზური ანალოგების გადრმავებული ქიმიური და ფარმაცოლოგიური კვლევა“ მეცნიერების დარგი: ფარმაცოქიმია 3 სამეცნიერო მიმართულება: ბიოლოგიურად აქტიური მცენარეული ბიოპოლიმერების ქიმია,მცენარეული ბიოპოლიმერების ანალოგების სინთეზი, ცენარეული ბიოპოლიმერების და მათი სინთეზური ანალოგების ბიოლოგიური აქტივობები. 2014-2023 წწ.

ვახტანგ ბარბაქაძე- მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, დეპარტამენტის და მიმართულების ხელმძღვანელი, შემსრულებლები: ლალი გოგილაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, მაია მერლანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ლელა ამირანაშვილი- მეცნიერ თანამშრომელი.

11. მცენარე „*Yucca Gloriosa*“-დან გამოყოფილი ტიგოგენინის საფუძველზე პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი და ფარმაცოლოგიური კვლევა. ეპიანდროსტერონის ჰიდრაზონების სინთეზი. მეცნიერების დარგი: ქიმია. სამეცნიერო მიმართულება: ფიზიოლოგიურად აქტიური სინთეზური ნაერთები. 2014-2023 წწ.

ნაწული ნადარაია - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი. შემსრულებლები: მერი კახაბრიშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ნანა ბარბაქაძე - მეცნიერ თანამშრომელი.

12. ბიოლოგიურად აქტიური შენაერთების, ექსტრაქტების, სუბსტანციების და მზა წამლის ფორმების ანალიზი და სტანდარტიზაცია მეცნიერების დარგი: ფარმაცია სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაცევტული ქიმია 2014-2023 წწ.

მალხაზ გეთია- მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებელი: გიორგი მოშიაშვილი, მეცნიერ თანამშრომელი.

13. ბუნებრივი, ქიმიურად მოდიფიცირებული და სინთეზური ნაერთების ბიოლოგიური აქტიურობის გამოვლენა და მათი წინაკლინიკური გამოკვლევა. მეცნიერების დარგი: ფარმაკოლოგია, ტოქსიკოლოგია სამეცნიერო მიმართულება: ფარმაკოლოგია, ტოქსიკოლოგია 2014-2023 წწ.

კარენ მულკიჯანიანი - მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, პროექტის ხელმძღვანელი, შემსრულებლები: მარინე სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი, ნათელა გოგიტიძე, ნადეჟდა მუშკიაშვილი, ჟანა ნოვიკოვა - მეცნიერ თანამშრომლები.

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

- სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ 2023 წელს დაფინანსებულია (2 წლიანი, 2023 წლის 19 დეკემბერი - 2025 წლის 19 დეკემბერი) ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი: „ტიგოგენინის მოდიფიცირებით პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური აზოტმემცველი 5 α -სტეროიდების სინთეზი“

ვ.ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი

სახელმწიფო ბიუჯეტის პროგრამული დაფინანსებით გათვალისწინებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტების ჩამონათვალი:

1. რევმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები. *მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: იმუნოლოგია, რევმატოლოგია, 2020-2025*

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ნინო ქიქოძე - ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი

მანანა იობაძე - მკვლევარი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი

ნინო კუკულაძე - მკვლევარი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

ნესტან გვეტაძე - ახალგაზრდა მკვლევარი, თსსუ-ს დოქტორანტი

რუსუდან აფრასიძე - უფროსი ლაბორანტი

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

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ია ფანცულაია - ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი
არჩილ ალადაშვილი - მკვლევარი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი
ხათუნა რეხვიაშვილი - მკვლევარი, უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
ციცინო ათამაშვილი - მკვლევარი, მეცნიერ-თანამშრომელი
ნინო ჩიღვინაძე - ახალგაზრდა მკვლევარი, მეცნიერ-თანამშრომელი
მარიამ გაბელაია - ლაბორანტი

3. ადამიანის პლაცენტიდან ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების გამოყოფა და მათი შესწავლა. - *მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: ბიოტექნოლოგია, 2020-2025*

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

სულიკო კუპრაძე - ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი ყველა სამუშაოს დაგეგმვა, კოორდინაცია, მიღებული შედეგების ანალიზი და შეჯამება ანგარიშის და სტატიების დაწერა.
ილია გველესიანი- უფროსი მეც.თანამშრომელი (მიღებული პრეპარატის დასუფთავების მეთოდების დახვეწა, მიღებული პრეპარატის ფრაქციონირება)
ქაჯაია ლილი- უფროსი ლაბორანტი (პრეპარატის წარმოების პროცესი).
მირიანაშვილი ნინო - ლაბორანტი

4. ახალი პრეპარატის პრევენციული და სამკურნალო თვისებების შესწავლა შაქრიანი დიაბეტით გამოწვეული გართულებების ექსპერიმენტულ მოდელში. - *ბიოლოგია: განვითარების ბიოლოგია, რეპროდუქციული იმუნოლოგია, 2020-2025*

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

მაკა გონგაძე- ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი
მ. მაჭავარიანი - უფროსი მეც.თანამშრომელი
მ. ენუქიძე - უფროსი მეც.თანამშრომელი
ზ. ბუკია - მეც.თანამშრომელი

5. ურთიერთკავშირი მარილმგრძნობიარე ესენციურ ჰიპერტენზიასა და მეტაბოლურ სინდრომს შორის. - *მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: კარდიოლოგია, 2020-2025*

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ირინე ანდრონიკაშვილი, ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი (კითხვარების და კვლევის პროტოკოლების შემუშავება; მეტაბოლური სინდრომის მქონე პირთა სელექცია, ანგარიშების, პუბლიკაციების მომზადება).

დიანა ლაბარტყავა - უფროსი მეც.თანამშრომელი (პაციენტისათვის კითხვარების და ინფორმირებული თანხმობის ხელმოწერილი ფორმების შევსება, პლაზმაში რენინის აქტივობის, მელატონინის, ალდოსტერონის განსაზღვრა, ნატრიუმის პროქსიმალური რეაბსორბციის გამოთვლა).

სოფიო ტატიშვილი - ლაბორანტი (მარილმგრძნობიარობის ტესტის ჩატარება, კითხვარების შევსება, მონაცემების სტატისტიკური დამუშავება).

ნატო ფანცულაია - ლაბორანტი (ანთროპომეტრული მონაცემების შეგროვება, გლუკოზის დონის განსაზღვრა უზმოზე, ტრიგლიცერიდებისა და HDL ქოლესტეროლის განსაზღვრა).

6. მცენარეებისგან ანტიკანცეროგენული ნაერთების გამოყოფა, ანალიზი და სამედიცინო ეფექტების შესწავლა. - *მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: სამედიცინო ბიოტექნოლოგია, ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული ბიოტექნოლოგიები, 2020-2025*

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

. ი. ჩხიკვიშვილი - ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი

ნ. გოგია - მეცნიერ-თანამშრომელი, ბიოაქტიური ნაერთების ანალიზი და გამოყოფა

მ. ესაიაშვილი - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, გამოყოფილი ნაერთების სამედიცინო ეფექტების დადგენა

თ. მელაძე - ლაბორანტი ბიოაქტიური ნაერთების ანალიზი და გამოყოფა

ხელშეკრულებით პროფესორი თ.სანიკიძე - ანტიოქსიდანტური აქტივობის შესწავლა სისხლში და ქსოვილთა კულტურაში, ბიოაქტიური ნაერთების და ექსტრაქტების სამედიცინო ეფექტების დადგენა

დამატებითი მიმართულების მკვლევართა ჯგუფი: **მცენარეული წარმოშობის ნეიროპროტექტორული ნაერთების იდენტიფიკაცია და შესწავლა**

ცეზარი გოლეთიანი- მეცნიერ თანამშრომელი

ხატია მიქაბერიძე- მეცნიერ თანამშრომელი

ქეთევან ჯანაშვილი- მეცნიერ თანამშრომელი

დავით ჩხიკვიშვილი- ლაბორანტი

ხელმძღვანელი გიორგი ხარებავა- მთ. მეცნიერ თანამშრომელი

7. იმუნურ პასუხებთან ასოცირებული გენეტიკური და ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები კისტური ფიბროზის დროს. სამედიცინო გენეტიკა, *2020-2025*

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ეკა კვარაცხელია - ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
მაია გაგუა, უფ. მეცნიერ-თანამშრომელი
ეკა მაისურაძე, მეცნიერ-თანამშრომელი
მაკა კამკამიძე, უფრ. ლაბორანტი

8. ფარისებრი ჯირკვლის დისფუნქცია როგორც გარემოს მძიმე მეტალებით დაბინძურების ბიონდიკატორი, *მედიცინის და ჯანმრთელობის მეცნიერებები: ნუტრიციოლოგია, 2020-2025 პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)*
ნინო დაბრუნდაშვილი, ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი
ივანე ხარისჩარიშვილი, მეცნიერ თანამშრომელი - მთავარი სპეციალისტი;
თამარ მაკარიძე მეცნიერ თანამშრომელი - მკვლევარი;
ნიკოლოზ ხანდრატიანი - ლაბორანტი;
ელიზავეტა დაბრუნდაშვილი - ლაბორანტი

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

1. იმუნური მაკონტროლებელი მოლეკულების ინჰიბიტორებით ავთვისებიანი სიმსივნეების მკურნალობის შედეგად განვითარებული იმუნური თირეოიდიტის პროგნოზული ბიომარკერების კვლევა (PHDF-23-3839) 2023-2024

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ქეთევან ლომიძე - მკვლევარი
მარინე გორდელაძე - PhD ხელმძღვანელი, მკვლევარი
ნინო ქიქოძე - PhD თანახელმძღვანელი, მკვლევარი
თინათინ ჩიქოვანი - მკვლევარი

2. დაავადების მამოდიფიცირებელი ფაქტორების იდენტიფიცირება და გენოტიპ-ფენოტიპის კორელაციების დადგენა კისტური ფიბროზით დაავადებულ პაციენტებში საქართველოდან; FR-22-2601; 2023-2026; სამეცნიერო მიმართულება: ფუნდამენტური მედიცინა, ადამიანის გენეტიკა.

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ეკა კვარაცხელია, სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ელენე აბზიანიძე, -კოორდინატორი
თინათინ ტყემალაძე, - მკვლევარი
მარიამ ღულუნაშვილი, ახალგაზრდა მეცნიერი
ქეთევან კანკავა, ახალგაზრდა მეცნიერი
გიორგი ხარებავა, მკვლევარი
ლუდმილა ლივშიცი, მკვლევარი

3. ინოვაციური ლაზერული ბიოაგროტექნოლოგიით დამუშავებული ხორბლის (მარცვლის, ღვივის და ჯეჯილის) ფენოლური ნართების რაოდენობრივი და თვისობრივი კვლევა, მისგან გამაჯანსაღებელი ფუნქციური პრეპარატის დამზადების მიზნით. პროექტის ნომერია FR-22-6966 2022-2025

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

პროექტის თანამონაწილეა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

თ. სანიკიძე - პროექტის ხელმძღვანელი,

ი. ჩხიკვიშვილი - კოორდინატორი, მკვლევარი

ნ. გოგია - მკვლევარი, დ. ჩხიკვიშვილი - დამხმარე პერსონალი.

4. გენეტიკური მუტაციებისა და სიმსივნესთან ასოცირებული მაკროფაგების როლის შესწავლა კოლორექტური კიბოს მეტასტაზების განვითარებაში, (№PHDF-21-1886, 2021-2023)

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

ნინო ჩილვინაძე - დოქტორანტი, მკვლევარი

ია ფანცულაია - PhD ხელმძღვანელი, მკვლევარი

თეიმურაზ ლეჟავა - PhD თანახელმძღვანელი, მკვლევარი

არჩილ ალადაშვილი - კონსულტანტი

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტები

1) გარდამავალი (მრავალწლიანი) პროექტის დასახელება მეცნიერების დარგისა და სამეცნიერო მიმართულების მითითებით, პროექტის საიდენტიფიკაციო კოდი, დამფინანსებელი ორგანიზაცია/სამეცნიერო ფონდი, ქვეყანა; პროექტის დაწყებისა და დამთავრების წლები

1. L'Agence Universitaire de la Francophonie (ფრანკოფონიის საუნივერსიტეტო სააგენტო) კვებეკი, მონრეალი, კანადა. მონაწილე ქვეყნები მოლდოვა, რუმინეთი და საქართველო

Subiect: Re: AUF project - Extraction « green », stabilization and valorization of bioactive components of Ribes nidigrolaria et Cucurbita maxima – ExtraVert_CBA, The project number is DRECO-7859_SER-ECO.. 2023-2024 წელი

Subiect: Re: AUF პროექტი - მოპოვება « მწვანე », Ribes nidigrolaria et Cucurbita maxima – ბიოაქტიური კომპონენტების, სტაბილიზაცია და ვალორიზაცია – ExtraVert_CBA, პროექტის ნომერია DRECO-7859_SER-ECO. 2023-2024 წელი

პროექტში ჩართული პერსონალი (თითოეულის როლის მითითებით)

თამარ სანიკიძე - ანტიოქსიდანტური პოტენციალის შესწავლა

ირაკლი ჩხიკვიშვილი - ბიოაქტიური ნაერთების (პოლიფენოლები ფლავონოიდები) ანალიზი