

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტში
განხორციელებული/მიმდინარე სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები
2022

მედიცინის ფაკულტეტი

ალერგოლოგიის და კლინიკური იმუნოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ალექსანდრე (დავით) თელია

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

სადოქტორო კვლევა – 2018 - 2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ქეთევან მაჭავარიანი - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ალექსანდრე (დავით) თელია - სამეცნიერო კონსულტანტი

ალექსანდრე (სანდრო) თელია - დოქტორანტი

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

სადოქტორო კვლევა – 2018 - 2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ქეთევან მაჭავარიანი - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ალექსანდრე (დავით) თელია - სამეცნიერო კონსულტანტი

ზაზა თელია - დოქტორანტი

ბავშვთა და მოზარდთა მედიცინის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ყარამან ფაღავა

- ოჯახური ხმელთაშუა ზღვის ცხელება საქართველოში (გენეტიკური სპექტრი, კლინიკური თავისებურებები)

2020-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ყარამან ფაღავა – სამეცნიერო კვლევის ხელმძღვანელი

- სამედიცინო დიაგნოსტიკური მხარდამჭერის სისტემის შემუშავება იშვიათი დაავადებების დიაგნოსტიკის ამოცანის გადასაწყვეტად

2021-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ყარამან ფაღავა – სამეცნიერო კვლევის მონაწილე

- რეგმატიოიდული ართრიტის დიაგნოსტიკისა და მართვის ოპტიმიზაცია ასაკობრივ ასპექტში სადოქტორო კვლევა – 2021-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ყარამან ფაღავა – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

მაია ცუცქირიძე – დოქტორანტი

ბავშვთა ნევროლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი – პროფესორი სოფიო ბახტაძე

- პროინფლამატორული ციტოკინების როლი ეპილეფსიის სხვადასხვა ფორმის დროს ბავშვებში

სადოქტორო კვლევა – 2021-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თათია გახარია – დოქტორანტი

- კოგნიტური გამოწვეული პოტენციალების მახასიათებლები და ყურადღების პარამეტრები ინტერნეტდამოკიდებულ ბავშვებსა და მოზარდებში

სადოქტორო კვლევა – 2021-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თინათინ ნადირაძე – დოქტორანტი

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

სადოქტორო კვლევა – 2019-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ნინო ჭოლოკავა – დოქტორანტი

- მულტიცენტრული, ღია ეტიკეტის, ერთ ჯგუფში მიმდინარე კვლევა ბრივარაცეტამის ხანგრძლივი უსაფრთხოების, ამტანიანობისა და ფექტიანობის შესაფასებლად კვლევის 2-დან 26 წლამდე ასაკის მონაწილეებში ბავშვთა აბსანს-ეპილეფსიით და იუვენილური აბსანს-ეპილეფსიით

კოდი - EP0132 დამფინანსებელი ორგანიზაცია- UCB Biopharma SRL, ბელგია

2021 - მიმდინარე

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნანა ხაჭაპურიძე - თანამკვლევარი

- 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

კოდი-N01269 დამფინანსებელი ორგანიზაცია - UCB Biopharma SRL, ბელგია

2021- მიმდინარე

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნანა კაპანაძე - თანამკვლევარი

- ARGX-113-2006 კვლევის მომდევნო, გრძელვადიანი, ერთ-ჯგუფიანი, ღია ტიპის, მულტიცენტრული კვლევა, ინტრავენურად ადმინისტრირებული Efgartigimod-ის უსაფრთხოების შესაფასებლად, გენერალიზებული მიასთენია გრავისის მქონე ბავშვებში

კოდი - ARGX-113-2006 დამფინანსებელი ორგანიზაცია -Argenx BV

2020 - მიმდინარე

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნანა ხაჭაპურიძე - თანამკვლევარი

- საერთაშორისო მულტიცენტრული კვლევა – ორმაგად ბრმა, რანდომიზებული, პლაცებო-კონტროლირებადი, პარალელურ ჯგუფიანი კვლევა ლაკოზამიდის ეფექტურობის და უსაფრთხოების შესწავლა როგორც დამხმარე თერაპიისა > 1 თვიდან < 4 წლამდე ასაკის სუბიექტებში პარციალური ეპილეფსიის დროს მისი ხანგრძლივი დაკვირვება

2018 - 2022 წწ.

კოდი_EP0034 დამფინანსებელი ორგანიზაცია - ფარმაცევტული კომპანია UCB (აშშ)

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი სოფიო ბახტაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნანა ხაჭაპურიძე - თანამკვლევარი

**ბავშვთა ქირურგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი – პროფესორი მერაბ ბუაძე**

- **კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის სისხლდენით მიმდინარე ქირურგიული დაავადების მინი ინვაზიური, ენდოსკოპიური მეთოდებით მკურნალობის ოპტიმიზირება ბავშვებში**

სადოქტორო კვლევა – 2019-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მერაბ ბუაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ნიკოლოზ ბუაძე – დოქტორანტი

- **III ფაზის, მულტიცენტრული, ღია, რანდომიზებული, შედარებითი კონტროლის კვლევა დალბავიციინის უსაფრთხოების და ეფექტურობის შეფასებისთვის აქტიურ შემადარებელთან პედიატრიულ სუბიექტებში მწვავე ბაქტერიული კანის და კანის სტრუქტურის ინფექციებისას**

2017–2022 წწ.

სპონსორი - Allergan Ltd

პროტოკოლის კოდი - DUR001-306

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მერაბ ბუაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ავთანდილ კუტუბიძე - თანამკვლევარი

ასისტენტ-პროფესორი ვლადიმერ თალაკვაძე - თანამკვლევარი

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

2021-2023 წწ.

კომპანია - მერკი - exel C/O Merck Sharp and Dohme Corp

პროტოკოლის ნომერი - MK 1986-018

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მერაბ ბუაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ავთანდილ კუტუბიძე - თანამკვლევარი

ასისტენტ-პროფესორი ვლადიმერ თალაკვაძე-თანამკვლევარი

- საძიებო, მულტიცენტრული, რანდომიზებული, ორმაგადბრმა კვლევა პერორალური პანტოპრაზოლის 2 დოზის კლინიკური შედეგების, ამტანობისა და უსაფრთხოების შესაფასებლად 1-დან 11 წლამდე და 12-დან 17 წლამდე პედიატრიულ მონაწილეებში, რომელთაც ესაჭიროებათ შენარჩუნებითი თერაპია შეხორცებული ეროზიული ეზოფაგიტის გამო

2021-2023 წწ.

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მერაბ ბუაძე - მთავარი მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ავთანდილ კუტუბიძე - თანამკვლევარი

ასისტენტ-პროფესორი ვლადიმერ თალაკვაძე - თანამკვლევარი

ენდოკრინოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი მარინე გორდელაძე

- ავთვისებიანი სიმსივნური დაავადებების სამკურნალო იმუნური მაკონტროლებელი მოლეკულების ინჰიბიტორების გავლენა ფარისებრი ჯირკვლის სტრუქტურასა და ფუნქციაზე

სადოქტორო კვლევა – 2021 – 2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მარინე გორდელაძე - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი ნინო ქიქოძე - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ქეთევან ლომიძე – დოქტორანტი

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

2021 წლიდან - მიმდინარე

პროექტის საიდენტიფიკაციო კოდი: AEZS-130-P02

დამფინანსებელი ორგანიზაცია: აეტერნა ზენტარის GmbH ვეისმულერის ქუჩა.50

D-60314 ფრანკფურტი, გერმანია.

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მარინე გორდელაძე – პროექტის ხელმძღვანელი

მარიამ ფხალაძე – თანამკვლევარი

- ყოველკვირეული TransConhGH-ის უსაფრთხოებისა და ეფექტურობის შემსწავლელი, მულტიცენტრული, III ფაზის, გახანგრძლივებული, ღია-ეტიკეტის კლინიკური კვლევა ზრდის ჰორმონის დეფიციტის (GHD) მქონე ბავშვებში, რომელთაც დაასრულეს საწყისი TransConhGH-ის კლინიკური კვლევა

2018 - 2022 წწ.

პროექტის საიდენტიფიკაციო კოდი: CT-301EXT

დამფინანსებელი ორგანიზაცია: ასცენდისფარმა, ენდოკრინოლოგიის განყოფილება A/S დანია, ჰელერუპი, DK-2900 ტუბორგ ბულვარი 5

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მარინე გორდელაძე – პროექტის ხელმძღვანელი

მარიამ ფხალაძე – თანამკვლევარი

თვალის სნეულებათა დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - ასოცირებული პროფესორი ნინო კარანაძე

- კატარაქტისა და პრესბიოპიის სამკურნალოდ Atia™ AVL200-ის მოდულური თვალშიდა ლინზების სისტემის პროსპექტიული, ღია, ერთცენტრიანი, კლინიკურ-ეკონომიკური მიზანშეწონილობის კვლევა

ოფთალმოლოგიის დარგში

2022 წლიდან - მიმდინარე

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო კარანაძე – მთავარი მკვლევარი

- დიაბეტის გართულებების ადრეული პრევენციის და მართვის გაუმჯობესების ხელშეწყობა

2019 - 2022 წწ.

გრანტის N BDG16227/UND

დამფინანსებელი ორგანიზაციები: დიაბეტის მსოფლიო ფონდი, ლაიონს ქლაბს ინტერნეიშენელი აშშ, დანია

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი :

ასოცირებული პროფესორი ნინო კარანაძე - პროექტის თავმჯდომარე

ასისტენტ-პროფესორი თინათინ კილასონია - პროექტის შეფასების კოორდინატორი

იმუნოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი თინათინ ჩიქოვანი

- **რეგმატოიდული ართრიტის წარმატებული მკურნალობის პროგნოზული ბიომარკერები**

2020-2025 წწ. (ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის მონაწილეობით)

პროექტში ჩართული პერსონალი :

ასოცირებული პროფესორი ნინო ქიქოძე - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი თინათინ ჩიქოვანი - მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნონა ჯანიკაშვილი - მკვლევარი

მანანა იობაძე - მკვლევარი

ნინო კუკულაძე - მკვლევარი

ნესტან გვეტაძე - მკვლევარი

რუსუდან აფრასიძე - ლაბორანტი

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

2020-2025 წწ. (ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის მონაწილეობით)

პროექტში ჩართული პერსონალი :

ასოცირებული პროფესორი ია ფანცულაია - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი არჩილ ალადაშვილი - მკვლევარი

ხათუნა რეხვიაშვილი - მკვლევარი

ციცინო ათამაშვილი - მკვლევარი

ნინო ჩიღვინაძე - მკვლევარი

მარიამ გაბელაია - ლაბორანტი

ქეთევან სილაგავა - მკვლევარი

თამარ ელისაშვილი - ლაბორანტი

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

2021-2024 წწ.

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი თინათინ ჩიქოვანი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი მაია გოთუა – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ბიძინა კულუმბეგოვი – დოქტორანტი

ასოცირებული პროფესორი ია ფანცულაია - მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნინო ქიქოძე - მკვლევარი

ასოცირებული პროფესორი ნონა ჯანიკაშვილი - მკვლევარი

**კლინიკური უნარების და მულტიდისციპლინური სიმულაციის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ირმა მანჯავიძე**

- **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

15.11.2020. – 14.11.2023. (36 months)

ERASMUS +-პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ირმა მანჯავიძე – პროექტის კოორდინატორი

- **ERASMUS+ Capacity Building in Higher Education project SQUARE - ERASMUS+ შესაძლებლობების გაძლიერება უმაღლეს განათლებაში პროექტი SQUARE, უნივერსიტეტებში მესამე მისიის გაძლიერება**

2020 – 2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი პირდარა ნოზაძე

- **ERASMUS+ Capacity Building in Higher Education project SPRING Project (SETTING PEER REVIEW INSTRUMENTS AND GOALS FOR MEDICAL (HEALTH) EDUCATION),**

ERASMUS+-ის შესაძლებლობების გაძლიერება უმაღლეს განათლებაში პროექტი SPRING Project პროექტის No: 609528-EPP-1-2019-1-GE-EPPKA2-CBHE-JP

2019–2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი პირდარა ნოზაძე

**მენაობა გინეკოლოგიისა და რეპროდუქციული ჯანმრთელობის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ზაზა ბოხუა**

- **Phase III Multicenter Double blind Randomized Controlled non- inferiority trial for mifepriston 50 mg as weekly contraceptive, Protocol number 2019001**

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

August 15, 2020: Start enrolment participants phase II and begin trial

March 2021: Analyse first results of 200 participants in phase II and evaluate effectivity and safety, continue with single arm Misoprostol 50 mg weekly of phase III.

August 2021: Report on first outcomes.

March 2022: Stop enrolment study participants Phase III

March 2023: End study and start analysis and scientific papers

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი თენგიზ ასათიანი – კოორდინატორი

პროფესორი ზაზა ბოხუა – მკვლევარი

მედიცინის ისტორიისა და ბიოეთიკის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - აკადემიკოსი რამაზ შენგელია

- **ქართული ტრადიციული მედიცინა: ძიება, ანალიზი და თანამედროვე მედიცინაში იმპლემენტაციის პერსპექტივები**

2010–2030 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

აკადემიკოსი რამაზ შენგელია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ნანი ხელაია (ფარმაცობოტანიკა) – მკვლევარი

მარინე გურგენიძე (მედიცინის ისტორია და სამედიცინო ანთროპოლოგია) – მკვლევარი

ეკატერინე სანიკიძე (მედიცინის ისტორია, ბიოეთიკა და პრაქტიკული მედიცინა) – მკვლევარი

ლევან ჯოჯუა (კლასიკური ფილოლოგია და ანტიკური ისტორია) – მკვლევარი

- **კავკასიის თანამედროვე მოსახლეობისა და ბიოარქეოლოგიური მასალის მოლეკულური ანთროპოლოგიური და პალეოპათოლოგიური კვლევა**

2012 –2027 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

აკადემიკოსი რამაზ შენგელია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

მარინე გურგენიძე (მედიცინის ისტორია და სამედიცინო ანთროპოლოგია) – მკვლევარი

მარინე ჭკადუა (ბიოანთროპოლოგია და პალეოპათოლოგია) – მკვლევარი

ლევან ჯოჯუა (კლასიკური ფილოლოგია და ანტიკური ისტორია) – მკვლევარი

- **ბიოეთიკა და ჯანდაცვის სისტემები**

2015–2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ბელა მამულაშვილი – ხელმძღვანელი

მარინე გურგენიძე (სამედიცინო ანთროპოლოგია) - მკვლევარი

ეკატერინე სანიკიძე (ბიოეთიკა და პრაქტიკული მედიცინა) – მკვლევარი

ნინო ყუფარაძე (ბიოეთიკა, ფილოსოფია) – მკვლევარი

თამარ ფანცულაია (ფილოსოფია) – მკვლევარი

- **გამყოფ ხაზთან მდებარე სკოლებში მეცნიერების პოპულარიზაცია** (საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო)

2021–2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მარინე ჭკადუა (ბიოანთროპოლოგი) – მკვლევარი

ნანა რეხესიძე (არქეოლოგი) – მკვლევარი

ინგა მარტყოფლიშვილი (პალინოლოგი) – მკვლევარი

- **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)

აშშ ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი(# 1824826)

2021–2026 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი თეოდორ შური (აშშ) – პროექტის ხელმძღვანელი

აკადემიკოსი რამაზ შენგელია (პოპულაციური გენეტიკა, არქეოგენეტიკა) – თანახელმძღვანელი

პროფესორი ლიანა ბითაძე (ანთროპოლოგი, თსუ) – მკვლევარი

ი.მ.დ. დავით ჭითანავა (ისტორიკოსი, ეთნოლოგი, თსუ) – მკვლევარი

შორენა ლალიაშვილი (ანთროპოლოგი) – დოქტორანტი, თსუ

მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი – პროფესორი დარეჯან ჩიკვილაძე

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

2021–2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი თამარ დიდბარიძე - პასუხისმგებელი პირი რეზისტენტული ბაქტერიების
იზოლატების გამოყოფასა და მიწოდებაზე

მოლეკულური და სამედიცინო გენეტიკის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი თინათინ ტყემალაძე

- **იშვიათი და გენეტიკური დაავადებების გენეტიკური და ეპიდ გენეტიკური
მოდიფიკატორები**

2020-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი თინათინ ტყემალაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ელენე აბზიანიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასისტენტ-პროფესორი მაია ზარანდია – მკვლევარი

ბ. ფარცხალაძე – მკვლევარი

ე. იმნაძე – მკვლევარი

მარიამ ლულუნიშვილი – დოქტორანტი

კახა ბრეგვაძე – დოქტორანტი

- **ანთებითი პროცესების გენეტიკური და ეპიგენეტიკური ასპექტები: ეპიგენეტიკური
მოდიფიკატორები, როგორც თერაპიული სამიზნე ქრონიკული ტკივილის დროს**

2020-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ელენე აბზიანიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი თინათინ ტყემალაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასისტენტ-პროფესორი მაია ზარანდია – მკვლევარი

ბ. ფარცხალაძე – მკვლევარი

ნინო კრავეიშვილი – დოქტორანტი

- **გინეკოლოგიური და ძუძუს კიბოს წინასწარ განწყობის ლოკუსები ქართველ პაციენტებში**

2022-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მედიცინის აკადემიური დოქტორი ქეთევან კანკავა – პროექტის ხელმძღვანელი

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ელენე აბზიანიძე – სამეცნიერო კონსულტანტი

პროფესორი სარფრან აჰმადი – სამეცნიერო კონსულტანტი

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – მკვლევარი
პროფესორი თინათინ ტყემალაძე – მკვლევარი

- იშვიათი დაავადებები საქართველოში და მის ფარგლებს გარეთ: ინტეგრირებული მიდგომა, საგამომცემლო საგრანტო კონკურსი, SP-22-227

2022-2023 წწ.

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – პროექტის ხელმძღვანელი

პროფესორი თინათინ ტყემალაძე – კოორდინატორი

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ელენე აბზიანიძე – სამეცნიერო რედაქტორი

- გინეკოლოგიური სიმსივნეების მქონე ქართველ პაციენტებში მიმდებლობის ლოკუსების იდენტიფიკაცია

2021-2023 წწ.

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მედიცინის აკადემიური დოქტორი ქეთევან კანკავა - პროექტის ხელმძღვანელი

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ელენე აბზიანიძე – სამეცნიერო კონსულტანტი

პროფესორი სარფრაზ აჰმადი – სამეცნიერო კონსულტანტი

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – მენტორი

- გინეკოლოგიური და ძუძუს კიბოს წინასწარ განწყობის ლოკუსები ქართველ პაციენტებში

2022-2025 წწ.

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მედიცინის აკადემიური დოქტორი ქეთევან კანკავა - პროექტის ხელმძღვანელი

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ელენე აბზიანიძე – პროექტის კოორდინატორი

პროფესორი სარფრაზ აჰმადი – სამეცნიერო კონსულტანტი

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – მკვლევარი

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

- **ზოგიერთი გენეტიკური მარკერის მუტაციის როლი გვერდითი ამიოტროფული სკლეროზის განვითარებაში საქართველოს პოპულაციაში (სადოქტორო კვლევის პროექტი) 2020 -2023 წწ.**

უცხოური გრანტებით დაფინანსებული სამეცნიერო პროექტი (ლონდონის სამეფო კოლეჯის გენეტიკური კვლევების ლაბორატორია)

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მია ბერიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ჰენრი ჰოლდენი – თანახელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია – სამეცნიერო კონსულტანტი

მარიამ კეკელიძე – დოქტორანტი

**პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ნატალია პავლიაშვილი**

- **უროტენზინ II-ის რეცეპტორების ანტაგონისტის - პალოსურანის ეფექტურობა ექსპერიმენტული არტერიული ჰიპერტენზიის დროს**

2019-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ქეთევან ღამბაშიძე - პროექტის ხელმძღვანელი

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

2019-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ქეთევან ღამბაშიძე - პროექტის ხელმძღვანელი

- **პროტეოლიზური ფერმენტების როლი ერლიხის კარცინომის განვითარებაში და მათი სინერგიული/ინჰიბიტორული მოქმედების მექანიზმების გამოკვლევაში**

2022 -2025 წწ.

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ქეთევან ღამბაშიძე - პროექტის სამეცნიერო კონსულტანტი

**სამედიცინო ფარმაკოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ნიკოლოზ გონგაძე**

- **ფერმენტ ეპოქსიდ ჰიდროლაზას აქტივობის მაინჰიბირებელი მცენარეული ფენოლური შენაერთების ანტიჰიპერტენზიული პოტენციალის შესწავლა**

2022 – 2024 წწ.

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

საგრანტო ხელშეკრულება NFR-21-8190, 17.03.2022 წ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ნიკოლოზ გონგაძე - საგრანტო პროექტის ხელმძღვანელი

ასისტენტ-პროფესორი მანანა ღონღაძე – მკვლევარი

ნიკა პაპიაშვილი – დოქტორანტი

კახა ბაკურიძე – მკვლევარი

ნინო შარიქაძე – მკვლევარი

**სასამართლო მედიცინის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფ. რუსუდან ბერიაშვილი**

- **ძვლის სიცოცხლისდროინდელ და სიკვდილის შემდგომ მოტეხილობათა მორფოლოგიური თავისებურებანი.**

2017-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი ბესარიონ კილასონია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თსსუ-ის ემერიტუსი, პროფესორი რამაზ ჩიხლაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

მერი გონაშვილი – დოქტორანტი

- **ელექტრული დენით დაზიანების ექსპერტიზა**

2018-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი რუსუდან ბერიაშვილი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

დავით გრიგოლია – დოქტორანტი

- **აღდგენის, დოკუმენტირებისა და იდენტიფიცირების ქართული პროექტი; საბჭოთა რეპრესიების მსხვერპლთა ნეშტების სასამართლო ანთროპოლოგიური გამოკვლევა**

2020-2022 წწ.

დაფინანსებულია ამერიკის სასამართლო მეცნიერებათა აკადემიის მიერ

პროექტში ჩართული პერსონალი:

მერი გონაშვილი - პროექტის ხელმძღვანელი

**ფთიზიატრიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი პროფესორი კახა ვაჭარაძე**

- სადოქტორო კვლევა „რეზისტენტული ტუბერკულოზის ხანმოკლე და ხანგრძლივი სამკურნალო რეჟიმების შედარების შედეგები საქართველოში“

2018-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი კახა ვაჭარაძე - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

გიორგი მღვდელაძე – დოქტორანტი

- სარქვლოვანი ბრონქობლოკაცია ფილტვების ტუბერკულოზის კომპლექსურ მკურნალობაში

2020-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი კახა ვაჭარაძე - სამეცნიერო ხელმძღვანელი

მსხალაძე თეონა – დოქტორანტი

**ქირურგიის #2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი გიორგი გიორგობიანი**

- ქირურგიაში ანტიმიკრობული პროფილაქტიკისთვის ანტიმიკრობული საშუალებების რაციონალური მართვის პროგრამის დანერგვა საქართველოს საავადმყოფოებში - მიდგომა ეფუძნება შერეულ მეთოდებს

2022–2023 წწ.

პროექტი ხორციელდება სსიპ - ლ. საყვარელიძის სახელობის დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ეროვნული ცენტრის მიერ

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი გიორგი გიორგობიანი - პროექტის კოორდინატორი

ჯილდა გათაშვილი (ეპიდემიოლოგი) – მკვლევარი

თამარ შონვაძე (კლინიკური ფარმაცევტი) – მკვლევარი

**შინაგან დაავადებათა #2 დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ირმა ჭოხონელიძე**

- ჰემოდიალიზზე მყოფი პაციენტების ინფექციასთან ასოცირებული სიკვდილობის რისკის შემცირება გრძელვადიანი, ჰემოდიალიზის კათეტერის სანათურის ჩამკეტი ხსნარის გამოყენების გზით

2021-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ირმა ჭოხონელიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი თამარ დიდბარიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი
თამარ კასრაძე – დოქტორანტი

- კანის ქსეროზისა და თირკმლის ქრონიკულ დაავადებასთან (თქდ) ასოცირებული ქავილის მართვის ალგორითმი დიალიზის პაციენტების ცხოვრების ხარისხის გასაუმჯობესებლად

2022-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ირმა ჭოხონელიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასოცირებული პროფესორი მათა მათოშვილი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

მედეა ებრაელიძე – დოქტორანტი

- თირკმლის უკმარისობის მქონე ხანდაზმულ პაციენტებში თირკმლის ჩანაცვლებითი თერაპიის გამოსავლის პრედიქტორების განსაზღვრა პაციენტთა მკურნალობის ოპტიმიზაციის მიზნით

2021-2024 წწ.

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

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ირმა ჭოხონელიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი გაიანე სიმონია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

გვანცა მეცხვარიშვილი – დოქტორანტი

ციტოპათოლოგიის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი პროფესორი რიმა ბერიაშვილი

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

2019- 2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი რიმა ბერიაშვილი - განმახორციელებელი ადმინისტრაციული პერსონალი

ჰემატოლოგიის დეპარტამენტი ხელმძღვანელი - პროფესორი ასმათ შენგელაია

- ბავშვთა ლეიკემიების დროს გენეტიკური არასტაბილურობის როლი ახლო და შორეული გართულებების განვითარებაში

2020-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ასმათ შენგელაია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი
პროფესორი ალლა ზედგინიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ბ.მ.დ. გიორგი ორმოცაძე – სამეცნიერო კონსულტანტი
სოფიკო ჯაშიაშვილი – დოქტორანტი

**ტრავმატოლოგიისა და ორთოპედიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი ლევან ჩიკვატია**

- მხრის ძვლის პროქსიმალური ბოლოს მოტეხილობის ოპერაციული მკურნალობის შედარებითი ანალიზი

2020-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ლევან ჩიკვატია - სამეცნიერო ხელმძღვანელი
დავით სუბელიანი – დოქტორანტი

- მუხლის სახსრის ოსტეოართრიტის მკურნალობა დიდი წვივის ძვლის მაღალი სოლისებრი ღია ძვალკვეთითა და ართროსკოპიული ქონდროპლასტიკით

2019–2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი თორნიკე ნოზაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ირაკლი ხაბეიშვილი – დოქტორანტი

სტომატოლოგიის ფაკულტეტი

**ოდონტოლოგიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი – პროფესორი მარინა მამალაძე**

- მცენარე თრიმლის ანტიმიკრობული აქტივობის შედარებითი დახასიათება ენდოდონტიური დაავადებების მართვისას

2020-2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნათია ნიჟარაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი
ქეთევან შალაშვილი – თანახელმძღვანელი
თამარ შავაძე – დოქტორანტი

- კბილის პულპის შექცევადი ანთების მართვა ღეროვანი უჯრედებით დატვირთული

ჰიდროგელის გამოყენებით

2022-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო ჭიპაშვილი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ზურაბ კაკაბაძე – სამეცნიერო კონსულტანტი

თამთა ჯიქია – დოქტორანტი

- მიკროელემენტთა ცვლილებების შესწავლა ინტაქტურ, კარიესულ და შეჩერებული კარიესის მქონე კბილების მინანქარსა და დენტინში

2022-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მარინა მამალაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ნინო სვანიშვილი – დოქტორანტი

- საქართველოში ამბულატორიული სტომატოლოგიური მკურნალობის პროცესში სედაციისა და ზოგადი გაუტკივარების განსაზღვრისა და ორგანიზების ძირითადი ასპექტები

2022-2025 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი მარინა მამალაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ეთერ ბახტაძე – დოქტორანტი

ფარმაციის ფაკულტეტი

ფარმაცევტული და ტოქსიკოლოგიური ქიმიის დეპარტამენტი
ხელმძღვანელი - პროფესორი თამაზ მურთაზაშვილი

- საქართველოში გავრცელებული ვაზის ზოგიერთი ჯიშის ყლორტების პოლიფენოლების მამოძლერიბელი გავლენა სტატინების ფარმაკოკინეტიკაზე

შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი. PHDF-21-1607.

2021-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი :

პროფესორი თამაზ მურთაზაშვილი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ნოდარ მითაგვარია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ნიკოლოზ გონგაძე – სამეცნიერო კონსულტანტი

ნათია ბოკუჩავა – დოქტორანტი

- ქართული ღვინის წარმოების ნარჩენების კვლევა სამედიცინო და კოსმეტოლოგიურ პრაქტიკაში გამოყენების მიზნით

შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდით დაფინანსებული კვლევა

გრანტის ნომერი: PHDF-22-2101

2020–2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი თამაზ მურთაზაშვილი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასისტენტ-პროფესორი ლაშა ბაკურიძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თამარ კირვალიძე – დოქტორანტი

საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ფაკულტეტი

ეპიდემიოლოგიისა და ბიოსტატისტიკის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ირაკლი მჭედლიშვილი

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

შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტით დაფინანსებული

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი. საიდენტიფიკაციო კოდი: FR-18-304

2019-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნანა მებონია – პროექტის კოორდინატორი

ჰიგიენის და სამედიცინო ეკოლოგიის დეპარტამენტი

ხელმძღვანელი - პროფესორი ნინო ვეფხვაძე

- ქ. თბილისის მოსახლეობის რადიაციული დატვირთვა, ონკოლოგიური ავადობა, შორეული შედეგების პროგნოზირება და მათი პრევენცია

2021-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ნინო ვეფხვაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

ასისტენტ-პროფესორი თეა ქოჩორაძე- მარლიშვილი – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თამარ საგანელიძე – დოქტორანტი

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

2018-2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი ნინო ვეფხვაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი თენგიზ ცერცვაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ირაკლი მჭედლიშვილი – სამეცნიერო კონსულტანტი

ქეთევან სტვილია – დოქტორანტი

- სანდო პროფესიული აქტივობის მოდელის დანერგვის ალგორითმი და ეფექტურობა დიპლომანტი სამედიცინო განათლების კურიკულუმში

2020–2023 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

პროფესორი გაიანე სიმონია – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ნინო ვეფხვაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

პროფესორი ტრევორ გიბსი – სამეცნიერო კონსულტანტი

სალომე ვორონოვი – დოქტორანტი

- ატმოსფერული ჰაერის ხარისხობრივი პარამეტრების მნიშვნელობა ჰაერის გაუმჯობესების პოლიტიკის განსაზღვრისათვის ქ.თბილისში

2021-2023 წწ.

კვლევა ხორციელდება დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის და ემორის უნივერსიტეტს შორის გაფორმებული საგრანტო ხელშეკრულების „ემორი - საქართველოს სუფთა ჰაერის კვლევითი-საგანმანათლებლო პროექტი“-ის ფარგლებში

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი

თამარ ქაშიბაძე – დოქტორანტი

- თამბაქოს მოხმარების საწინააღმდეგო ინტერვენციების ეპიდემიოლოგიური, ქცევითი და სოციალური კორელანტები

2021-2023 წწ.

კვლევა ხორციელდება დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის და ემორის უნივერსიტეტს შორის გაფორმებული საგრანტო

ხელშეკრულების „ემორი - საქართველოს სუფთა ჰაერის კვლევითი-საგანმანათლებლო პროექტი“-ის ფარგლებში

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე – სამეცნიერო ხელმძღვანელი
თინათინ მამაცაშვილი – დოქტორანტი

- **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 წწ.

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 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე

- **The clean air research and education programe**

”CARE/ZRUNVA” Emory-Georgia collaboration project #49777-NCDC

2019-2024 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე

- **Setting peer review instruments and goals for medical (Health) education/ SPRING.** Erasmus+ Capisity Building Joint Project - 609528-EPP-1-2019-1-GE-EPPKA2-CBHE-JP

2019- 2022 წწ.

პროექტში ჩართული პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ნინო კილაძე

ვლ. ბახუტაშვილის სახელობის სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები სახელმწიფო ბიუჯეტის პროგრამული დაფინანსებით

- **ადამიანის პლაცენტიდან ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების გამოყოფა და მათი შესწავლა**

2020-2025 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

სულიკო კუპრაძე - ხელმძღვანელი

ილია გველესიანი- უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ანა ალთუნაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი

ლილი ქაჯაია - უფროსი ლაბორანტი

ნინო მირიანაშვილი - ლაბორანტი

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

2020-2025 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

მაკა გონგაძე - ხელმძღვანელი

მაკა მაჭავარიანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

მაია ენუქიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ზურაბ ბუკია - მეცნიერ თანამშრომელი

ნინო თევდორაშვილი - სპეციალისტი

- **ურთიერთკავშირი მარილმგრძობიარე ესენციურ ჰიპერტენზიასა და მეტაბოლურ სინდრომს შორის**

2020-2025 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ირინე ანდრონიკაშვილი - პროექტის ხელმძღვანელი

დიანა ლაბარტყავა - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

სოფიო ტატიშვილი - ლაბორანტი

ნატო ფანცულაია - ლაბორანტი

- **მცენარეებისგან ანტიკანცეროგენული ნაერთების გამოყოფა, ანალიზი და სამედიცინო ეფექტების შესწავლა**

2020-2025 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ირაკლი ჩხიკვიშვილი - თემის ხელმძღვანელი

ნუნუ გოგია - მეცნიერ თანამშრომელი

მანანა ესაიაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

თ. მელაძე - ლაბორანტი

დ. ჩხიკვიშვილი - ლაბორანტი

- იმუნურ პასუხებთან ასოცირებული გენეტიკური და ეპიგენეტიკური მოდიფიკატორები კისტური ფიბროზის დროს

2020-2025 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ასოცირებული პროფესორი ეკა კვარაცხელია - პროექტის ხელმძღვანელი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი

მაია გაგუა – უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ეკა მაისურაძე – მეცნიერ თანამშრომელი

მაკა კამკამიძე – უფროსი ლაბორანტი

- ფარისებრი ჯირკვლის დისფუნქცია, როგორც გარემოს მძიმე მეტალებით დაბინძურების ბიონდიკატორი

2020-2022 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ნინო დაბრუნდაშვილი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი - პროექტის ხელმძღვანელი

ივანე ხარისჩარიშვილი, მეცნიერ თანამშრომელი - მთავარი სპეციალისტი

თამარ მაკარიძე, მეცნიერ თანამშრომელი - მკვლევარი, ენდოკრინოლოგი

ნიკოლოზ ხანდრატიანი - ლაბორანტი

ელიზავეტა დაბრუნდაშვილი - ლაბორანტი

იოველ ქუთათელაძის ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები სახელმწიფო ბიუჯეტის პროგრამული დაფინანსებით

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ბელა კიკალიშვილი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

დურმიშხან ტურაბელიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
ცისანა სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
მარიამ მალანია - მეცნიერ თანამშრომელი

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

მერი ალანია, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

თამარ სალარეიშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ქეთევან შალაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ნანა ქავთარაძე - მეცნიერ თანამშრომელი

მარინა სუთიაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

პროფესორი ეთერ ქემერტელიძე, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

ლილი გვაზავა - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

მარიამ ბენიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ნათია საყვარელიძე - ლაბორანტი

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ზურაბ ქემოკლიძე, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებელი:

ვახტანგ მშვილდაძე, უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ნინა ვაჩნაძე, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

ლალი კინჭურაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

თამარ სულაძე - მეცნიერ თანამშრომელი

- ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. ქიმიურად მოდიფიცირებული ღეროს ბრომელაინის შემცველი გელის შემუშავება

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

გიორგი ერქომაიშვილი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებელი:

ლიანა ნადირაშვილი – უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

- ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. საქართველოს ზოგიერთი პერსპექტიული სამკურნალო მცენარის მორფო-სისტემატიკური, ბუნებრივი რესურსების ბიოლოგიის და ანატომიური აგებულების თავისებურებანი

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

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

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

პავლე იავიჩი, ბად-ების და კოსმეტოლოგიურ საშუალებათა მიმართულების მთავარი მეცნიერ
თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებელი:

მზია კახეთელიძე – უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

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

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.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

დემეტრი ლაგაზიძე, მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

ლია წიკლაური - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

მანანა ორჯონიკიძე – მეცნიერ თანამშრომელი

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ვახტანგ ბარბაქაძე, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი, დეპარტამენტის და მიმართულების ხელმძღვანელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

ლალი გოგილაშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

მაია მერლანი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ლელა ამირანაშვილი - მეცნიერ თანამშრომელი

- ფიტოქიმიური მეცნიერების მდგრადი განვითარების უზრუნველყოფა. მეცნარე „*Yucca Gloriosa*”-დან გამოყოფილი ტიგოგენინის საფუძველზე პოტენციური ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა. 5 α -პრეგნენოლონის აზოტმემცველი წარმოებულების სინთეზი და ფარმაკოლოგიური კვლევა. მოდიფიცირებული ეპიანდროსტერონის ჰიდრაზონების სინთეზი

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

ნანული ნადარაია, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი
შემსრულებლები:

მერი კახაბრიშვილი - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ნანა ბარბაქაძე - მეცნიერ თანამშრომელი

- ბიოლოგიურად აქტიური შენაერთების, ექსტრაქტების, სუბსტანციების და მზა წამლის ფორმების ანალიზი და სტანდარტიზაცია

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

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

2014-2023 წწ.

პროექტის შესრულებაში მონაწილე პერსონალი:

კარენ მულკიჯანიანი, მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი – პროექტის ხელმძღვანელი

შემსრულებლები:

მარინე სულაქველიძე - უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

ნათელა გოგიტიძე – მეცნიერ თანამშრომელი

ნადეჟდა მუშკიაშვილი – მეცნიერ თანამშრომელი

ჟანა ნოვიკოვა – მეცნიერ თანამშრომელი