

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ გამოცხადებულ კონკურსში თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის მონაწილეობით გამარჯვებული პროექტები

*გამოყენებითი კვლევებისთვის საგრანტო პროექტები:*

- ფაგის შემცველი ჭრილობის შემახორცებელი ნატურალური ბიოადჰეზივის მიღება

კვლევის ხელმძღვანელი - ლაშა ბაკურიძე, თსსუ-ის ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

- ამნიონიური ქსოვილიდან გამოყოფილი პეპტიდების ფრაქციის სტანდარტიზირება და მისგან ფარმაცევტული პროდუქტის მიღება

კვლევის ხელმძღვანელი - ია ფანცულაია, თსსუ-ის იმუნოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი, - ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი.

*ფუნდამენტური კვლევებისთვის საგრანტო პროექტები:*

- ელექტრული სტიმულაციის რეგენერაციული ეფექტები ტრავმირებული ჰიპოკამპური ორგანოტიპური კულტურის მიკროქსელებზე

წამყვანი ორგანიზაცია თავისუფალი უნივერსიტეტი

მონაწილე - ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი - ნათია გვილავა

მონაწილე - ალტე უნივერსიტეტი

- ბერბერინის ჰიდროქლორიდის ლიპოსომური ზუკალური ფირფიტების ეფექტიანობა მონოთერაპიისას და როზუვასტატინთან კომბინაციაში ჰიპერლიპიდემიის ექსპერიმენტულ მოდელში

კვლევის ხელმძღვანელი - მაია ოკუჯავა, თსსუ-ის სამედიცინო ფარმაკოლოგიის დეპარტამენტი

- ბიოლოგიურად აქტიური ბუნებრივი პოლიეთერების ანალოგების ქიმიური-ენზიმატური სინთეზი

კვლევის ხელმძღვანელი - მაია მერლანი, ფარმაკოქიმიის ინსტიტუტი