

ჩემი საქმიანობა დაფუძნებულია ბიოტექნოლოგიის ცენტრში მიმდინარე ძირითად სამეცნიერო მიმართულებაზე, რომელიც ეხება სხვადასხვა სასოფლო-სამეურნეო კულტურების *in vitro* მიღება-გამრავლების მეთოდს. სინჯარის მცენარეების მიკროკლონარულ გამრავლებას ვანხორციელებთ მათი დანაწევრებით სეგმენტებად. ასეთი გამრავლება დაფუძნებულია აპიკალური ნაწილის დომინანტობაზე და გვერდითი მერისტემის აქტივაციაზე.

სამუშაო ჯგუფთან ერთად სისტემატიურად ხდება მიღებული შედეგების გაანალიზება, მცენარეთა ბიოტექნოლოგიის დარგში არსებული უახლესი ინფორმაციის გაცნობა და სამეცნიერო პუბლიკაციების მომზადება

ამავდროულად ვმუშაობ ყურძნის შენახვის ტექნოლოგიაზე და ოქტომბრიდან ვიწყებთ მსხლის საგვიანო ჯიშების შენახვას სამაცივრო დანადგარებში.

შერჩეულია მსხლის ორი ჯიში „ბერე ბორსკი“ და „ბერე არდანპონი“.

2021 წლიდან გრძელდება მუშაობა ხილის შენახვის მიმართულებით, შესანახად შემოვიტანეთ მსხლის ორი ჯიში "სამარიობო" და "კონფერენსიე" შევიმუშავეთ მათ შესანახად ახალი მეოდები პროექტი მიმდინარეა და გრძელდება.

## სამეცნიერო ინტერესები

- აგრარული მეცნიერებები, მცენარეთა ბიოტექნოლოგია, ხილის შენახვა, განახლებადი ენერჯიები