

ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო

უნივერსიტეტი

ზუსტდასაბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ამირან ცხელიშვილი

უჯრედებში წყლის მდგომარეობა . თავისუფალი და სტრუქტურული წყალი
ცოცხალ სისტემებში

საბაკალავრო ნაშრომი შესრულებულია ფიზიკის ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად

ხელმძღვანელები:

ფიზ.მათ მეცნიერებათა დოქტორი,

პროფესორი თამაზ მძინარაშვილი

ფიზიკის აკადემიური დოქტორი ეკა შეყილაძე

თბილისი

2021