

არამკაფიო სიმრავლეები და კოჰომოლოგიები

დავით სიფრაშვილი

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტზე დავით სიფრაშვილისთვის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და მათი გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ასოცირებული პროფესორი გიორგი რაქვიაშვილი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2021

სარჩევი

შესავალი.....	1
არამკაფიო ქვესიმრავლეები.....	2
ოპტიმალური ფაზიფიკაცია.....	6
არამკაფიო ფაზიფიკაციის ძირითადი შედეგები.....	11
არამკაფიო აბელური L-ქვეჯგუფების მოკლე ზუსტი მიმდევრობები.....	15
მრავალგანზომილებიანი ფაზი სიმრავლე.....	17
მდგრადი ჰომოლოგია.....	18
მოდელის იდენტიფიკაცია მდგრადი ჰომოლოგიის ჯგუფის შეფასებით.....	20
დასკვნა.....	22
ლიტერატურა.....	22
დანართები.....	24