

კვაზისტატიკის ამოცანები ფოროვანი მასალების დრეკადობის
ბმულ წრფივ თეორიაში

სალომე ტყემალაძე

*სამაგისტრო ნაშრომი წარმოდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
ბიზნესის, ტექნოლოგისა და განათლების ფაკულტეტზე მაგისტრის
აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად*

სამაგისტრო პროგრამა:

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფ. მერაბ სვანაძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2021

სარჩევი

| | |
|--|----|
| 1. შესავალი | 1 |
| 2. ძირითადი განტოლებები | 3 |
| 3. ფუნდამენტური ამონახსნი | 5 |
| 4. სასაზღვრო ამოცანები | 12 |
| 5. გრინის ფორმულები | 13 |
| 6. ერთადერთობის თეორემები | 18 |
| 7. ზედაპირული და მოცულობითი პოტენციალები | 22 |
| 8. არსებობის თეორემები | 25 |
| 9. დასკვნა | 33 |
| ლიტერატურა | 33 |