

საქართველოს ენერგეტიკულ ქსელებში ინვესტირების დინამიკა და
საჭიროების კვლევა

სულხან ბერიძე

სამაგისტრო ნაშრომი

ენერგეტიკისა და მინერალური რესურსების მართვა და მდგრადი განვითარება

ხელმძღვანელი: ლია გვაზავა

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2024

განაცხადი

როგორც წარდგენილი ნაშრომის ავტორი, ვაცხადებ, რომ ნაშრომი წარმოადგენს ჩემს ორიგინალურ ნამუშევარს და არ შეიცავს სხვა ავტორების მიერ აქამდე გამოქვეყნებულ, გამოსაქვეყნებლად მიღებულ ან დასაცავად წარდგენილ მასალებს, რომლებიც ნაშრომში არ არის მოხსენიებული ან ციტირებული სათანადო წესების შესაბამისად.

სულხან ბერიძე

05.07.2024

სარჩევი

შესავალი.....	1
ლიტერატურის მიმოხილვა.....	2
საკვლევი მასალა და შედეგები.....	11
სს „ენერგო-პრო ჯორჯიას“ გამანაწილებელი ქსელის განვითარების ხუთწლიანი გეგმა	14
მაღალი ძაბვის ქსელი - ელექტროენერჯის მიწოდების ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესება 35/110კვ.....	14
დაბალი და საშუალო ძაბვის ქსელი - ელექტროენერჯის მიწოდების ინფრასტრუქტურის გაუმჯობესება - 10/6 / 3,3 / 0,4 კვ	16
მომსახურების საიმედოობის გაუმჯობესების ძირითადი გზები	17
ელექტროგადამცემი ხაზების დაცვის ზონებში სპეციალური დანიშნულებით ტყითსარგებლობა	18
ენერგოეფექტურობის გასაუმჯობესებელი ღონისძიებები	19
ეკოლოგიური ღონისძიებები	21
ქსელის განვითარებისა და რეაბილიტაციის მიზნით დაგეგმილი ინვესტიციები	26
SCADA სისტემის ადმინისტრირება და სტანდარტიზაცია	53
სს „თელასის“ ქსელის განვითარების ხუთწლიანი გეგმა	59
სს „თელასის“ გამანაწილებელი ქსელის ზოგადი დახასიათება	60
კომპანიის მასშტაბით გატარებული და გათვალისწინებული ღონისძიებები ეკოლოგიის მიმართულებით	62
სს „თელასის“ გამანაწილებელი ქსელის ტექნიკური მდგომარეობის გათვალისწინებით 2024-2028 წლებში განსახორციელებელი პროექტები	64
სს „თელასის“ ქსელში SCADA სისტემის დანერგვა	68
ქსელის განვითარების მიზნით განსახორციელებელი პროექტები (ახალი მშენებლობა)	70
2024-2028 წლებში ქსელის განვითარების მიზნით დაგეგმილი ჯამური ინვესტიციები	74
დასკვნა	75
ბიბლიოგრაფია	76
დანართები	77