

თბილისის ქვაბულის მდინარეთა წყალდიდობების
და წყალმოვარდნების რისკების შეფასება
ლადო გრიგოლია

ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტზე გეოგრაფიის მაგისტრის, გეოგრაფიულ საინფორმაციო სისტემებში აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად.

პროგრამა: დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები
მიმართულება: გეოგრაფია და GIS ტექნოლოგიები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: პროფესორი ზურაბ ჯანელიძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2018

განაცხადი

როგორც წარდგენილი სადისერტაციო 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 მოხსენებული ან ციტირებული სათანადო წესების შესაბამისად.

ლადო გრიგოლია

თარიღი 08.06.2018

აბსტრაქტი

სამაგისტრო ნაშრომში განხილულია თბილისის ქვაბულის ჰიდროლოგიურ ქსელში შემავალი მდინარეების: დიღმისწყლის, გლდანულას და ვარაზისხევის ხეობებში იშვიათი განმეორებადობისა და განსაკუთრებული სიძლიერის წყალდიდობებისა და წყალმოვარდნების პირობებში მოსალოდნელი რისკების შეფასება(პოტენციური დასატბორი არეალების და ამ არეალებში მოქცეული შენობებისა და კომუნიკაციების იდენტიფიკაცია) და სავარაუდო კატასტროფების თავიდან აცილების მიზნით, შესაბამისი რეკომენდაციების დადგენა.

The abstract of the Theseis

Master's theseis covers risk analysis (identification of buildings and existing communication in potential flood areas and these areas themselves) of the rivers: Dighmistskali, Gldanula and Varaziskhevi – members of hydrological system of Tbilisi Basin – and probability of rarely repeated exceptionally powerful floods and freshets in their ravines, also, for preventing likely disasters, sets relevant recommendations.