

მდ. ხოდაშნისხევის კალაპოტის ტრანსფორმაციის გეოგრაფიულ-  
კარტომეტრიული ანალიზი

გიგა დედაბრიშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტზე,  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების  
მოთხოვნების შესაბამისად*

დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები (გეოგრაფია და GIS ტექნოლოგიები)

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ზურაბ ჯანელიძე, გეოგრაფიის მეცნიერებათა  
დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი.

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2020

## სარჩევი

შესავალი .....	3
ზოგადი დახასიათება.....	4
გომბორის ქედი, .....	9
მწვერვალი ცივი, .....	11
კვლევის ობიექტი და მისი დახასიათება.....	12
გამოწვეული პრობლემების მოგვარების გზები .....	21
დასკვნა.....	24
გამოყენებული ლიტერატურა .....	25