

კეთილშობილი ირმის (*Cervus elaphus maral*) პოპულაციის *In situ*-
კონსერვაცია საქართველოში

გიორგი ეპიტაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და საინჟინრო ფაკულტეტზე
ბუნებათსარგებლობის მეცნიერების მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების
მოთხოვნების შესაბამისად*

სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა სამაგისტრო პროგრამა

სამეცნიერო ხელმძღვანელები: ნათია კოპალიანი, პროფესორი

ზურაბ გურიელიძე, პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2015

სარჩევი

აბსტრაქტი.....	4
შესავალი.....	Error! Bookmark not defined.
კვლევის მიზანი და ამოცანები	Error! Bookmark not defined.
გავრცელება.....	Error! Bookmark not defined.
ტაქსონომია	Error! Bookmark not defined.
ფიზიკური დახასიათება	Error! Bookmark not defined.
საბინადრო ტერიტორია (home range).....	Error! Bookmark not defined.
ჰაბიტატი	Error! Bookmark not defined.
კვება	Error! Bookmark not defined.
გამრავლება და რეპროდუქციული ქცევა.....	Error! Bookmark not defined.
სოციალური სტრუქტურა	Error! Bookmark not defined.
კეთილშობილი ირმის მდგომარეობა საქართველოში	Error! Bookmark not defined.
ისტორიული და თანამედროვე არეალები	Error! Bookmark not defined.
ცალკეული პოპულაციების გავრცელება და რიცხოვნობა	Error! Bookmark not defined.
I. ლაგოდეხის ნაკრძალი.....	Error! Bookmark not defined.
II. ბორჯომ-ხარაგაულის დაცული ტერიტორიები.....	Error! Bookmark not defined.
III. თუშეთის დაცული ტერიტორიები.....	Error! Bookmark not defined.
ირმის პოპულაციების აღრიცხვა და სიცოცხლისუნარიანობის მოდელირება...	Error! Bookmark not defined.
defined.	
კონსერვაციის მიზნით ირმის პოპულაციის აღრიცხვის მეთოდები ..	Error! Bookmark not defined.
ირმის რქები, როგორც ჰეტეროზიგოტულობის ხარისხის მაჩვენებელი	Error! Bookmark not defined.
defined.	
ლაგოდეხის ირმის პოპულაციის მოდელირება	Error! Bookmark not defined.
ბორჯომ-ხარაგაულის ირმის პოპულაციის მოდელირება	Error! Bookmark not defined.
ირმის პოპულაციის აღდგენის მოდელირება თბილისის ეროვნულ პარკში (ყოფილი საგურამოს ნაკრძალი).....	Error! Bookmark not defined.
პოპულაციის მოდელირება.....	Error! Bookmark not defined.
შედეგები და დისკუსია	Error! Bookmark not defined.
ლაგოდეხის პოპულაციის მოდელირების შედეგები და რეკომენდაციები.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	

ბორჯომ-ხარაგაულის პოპულაციის მოდელირების შედეგები და რეკომენდაციები..... **Error! Bookmark not defined.**

თბილისის ეროვნულ პარკში ირმის პოპულაციის მოდელირების შედეგები და რეკომენდაციები..... **Error! Bookmark not defined.**

სახეობის რეინტროდუქციის და კონსერვაციული ღონისძიებების შესაძლებლობების შეფასება **Error! Bookmark not defined.**

მადლობა **Error! Bookmark not defined.**

ბიბლიოგრაფია **Error! Bookmark not defined.**

აბსტრაქტი

კეთილშობილი ირემი შეტანილია საქართველოს წითელ ნუსხაში, როგორც კრიტიკულ საფრთხეში მყოფი სახეობა (CR). იგი შემორჩენილია ძირითადად ორი იზოლირებული პოპულაციის სახით. კეთილშობილი ირმის პოპულაციების და მათი ჰაბიტატების მდგომარეობა შეფასდა ლიტერატურაში არსებული და თანამედროვე მონაცემების (2012-2013) საფუძველზე; გამოვლინდა ცალკეული პოპულაციების მდგომარეობა. კონსერვაციული ღონისძიებების შემუშავებისთვის ჩატარდა პოპულაციის სიცოცხლისუნარიანობის ანალიზი, სხვადასხვა სცენარების გათვალისწინებით. მიღებული მონაცემების საფუძველზე, შემუშავდა რეკომენდაციები საქართველოში ირმის პოპულაციის მენეჯმენტისთვის (პირველადი დოკუმენტი), რომელიც ხელს შეუწყობს სიცოცხლისუნარიანი პოპულაციის ჩამოყალიბებას და მის შენარჩუნებას.

საძიებო სიტყვები: კეთილშობილი ირემი (*Cervus elaphus maral*), კონსერვაცია, პოპულაციების სიცოცხლისუნარიანობის ანალიზი, პოპულაციის მენეჯმენტი.