



**შავი ზღვის საქართველოს ტერიტორიულ წყლებში ეკოლოგიურად
მნიშვნელოვანი ტერიტორიების გამოყოფა**

ნინო კობახიძე

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

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ნათია კოპალიანი, სრული პროფესორი

თბილისი, 2022 წელი

განაცხადი

”როგორც წარდგენილი სამაგისტრო 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.”

ნინო კობახიძე

(20.06.2022)

სარჩევი

აბსტრაქტი.....	Error! Bookmark not defined.
შესავალი.....	Error! Bookmark not defined.
შავი ზღვის დაცვის პოლიტიკური ინსტრუმენტები.....	20
მეთოდები	Error! Bookmark not defined.
შედეგები და მათი განხილვა	Error! Bookmark not defined.
დასკვნა	Error! Bookmark not defined.
რეკომენდაციები.....	Error! Bookmark not defined.
ბიბლიოგრაფია	Error! Bookmark not defined.

აბსტრაქტი

კვლევის მიზანია, საფრთხეების შეფასებისა და საკვანძო სახეობებისთვის მნიშვნელოვანი ტერიტორიების საფუძველზე, გამოვყოთ განსაკუთრებით მოწყვლადი აკვატორიები და მათი დაცვისთვის საჭირო რეკომენდაციები შევიმუშავოთ. ეკოლოგიურად მნიშვნელოვანი ტერიტორიები გამოვყავით საკვანძო სახეობების: ქაფშიას (*Engraulis encrasicolus*), ზუთხისებრების (*Acipenser gueldenstaedtii*; *Acipenser stellatus*; *Acipenser nudiiventris*; *Huso huso*), ქარიშხალას (*Puffinus yelkouan*) და ზღვის ღორებისთვის (*Phocoena phocoena relicta*) მნიშვნელოვანი ტერიტორიების (core areas) და მათზე მოქმედი საფრთხეების მიხედვით.

საქართველოს ტერიტორიულ წყლებში ეკოლოგიურად მნიშვნელოვანი აკვატორიებია: ანაკლიიდან სუფსამდე, რომელშიც მოქცეულია კოლხეთის ეროვნული პარკის საზღვაო აკვატორიაც, მწვანე კონცხის მიმდებარე წყლის აკვატორია და ჭოროხის შესართავის მიდამოები. აღნიშნული აკვატორიები მნიშვნელოვანია საკვანძო სახეობების სხვადასხვა სასიცოცხლო ციკლებისთვის.

ყველაზე ძლიერი საფრთხეები დღეისათვის არის ქაფშიის ჭარბი მოპოვება, რაზეც მოწმობს ქაფშიის ჭერილის შემცირება წინა წლებთან შედარებით და ბუნებრივი სისტემების მოდიფიკაციები (ფსკერის გაღრმეება, მდინარეების შესართავებთან ქვიშისა და ხრეშის მოპოვება)

The aim of the research is to identify particularly vulnerable aquatories and to develop recommendations for their protection, based on the assessment of threats and important areas for key species.

Ecologically important areas have been identified for key species: The European anchovy (*Engraulis encrasicolus*), Sturgeons (*Acipenser gueldenstaedtii*; *Acipenser stellatus*; *Acipenser nudiiventris*; *Huso huso*), Yelkouan shearwater (*Puffinus yelkouan*) and Harbour porpoise (*Phocoena phocoena relicta*) According to core areas and threats affecting them.

There are ecologically important aquatories in the territorial waters of Georgia: from Anaklia to Supsa, which includes the aquatory of the Kolkheti National Park, the aquatory surrounding Mtsvane Kontskhi and the area of the Chorokhi estuary. These aquaries are important for various life cycles of key species.

The strongest threats today are overfishing of the European anchovy, which is evidenced by the reduction of the fish catch compared to previous years, and modifications of natural systems (dredging, sand and gravel mining at river estuary)