

ზურაბ გურიელიძე

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის პროფესორი

მსხვილი ძუძუმწოვრების ეკოლოგიის და კონსერვაციის პროგრამა

ეკოლოგიის ინსტიტუტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

დირექტორი თბილისის ზოოლოგიური პარკი

ბუნების დაცვის მსოფლიოკავშირის სახელობა გადარჩენის კომისიის (IUCN/SSC) წევრი

Kopaliani N, Shakarashvili M, Gurielidze Z, Qurkhuli T (2014). Gene flow between wolf and shepherd dog populations in Georgia (Caucasus) V.105. Issue 3. Pp 345-353

Kopaliani N, Gurielidze Z, Ninua L. (2017). Records of anomalously white harbour porpoises and atypical pigmented short-beaked common dolphin in the Georgian Black Sea waters. Black Sea/Mediterranean Environment. V. 23., pp. 66-74

Pilot M, Moura A., Okhlopov I, Mamaev N, Alagaili A., Mohammed O., Eduard Yavruyan E., Hayrapetyan V., Kopaliani N, Tsingarska E., Krofel M, Skoglund P. & Bogdanowicz W. (2019). Global Phylogeographic and Admixture Patterns in Grey Wolves and Genetic Legacy of An Ancient Siberian Lineage. Scientific Reports. Sci Rep 9, 17328 (2019) 9: 17328 (impact factor : 5.516)

Shakarashvili M., N. Kopaliani Gurielidze Z., Dekanoidze D., Ninua L., Tarkhnishvil D. (2020).

Population genetic structure and dispersal patterns of grey wolf (*Canis lupus*) and golden jackal (*Canis aureus*) in Georgia, the Caucasus. Journal of Zoology (Impact factor: 2.322)

Šnjegota D. , Niedziałkowska M. , Stronen A.V. , Borowik T., Plis K., Arakelyan M., Ćirović D , Gabriel Danila G. , Djan M, Ghazaryan A., Gurielidze Z. , Hayrapetyan T., Hegyeli Z., Karamanlidis A.A. , Kopaliani N., Kusak L. , Politov D. , Talala M., Tsingarska E , Jędrzejewska B. (2023) The role of the Caucasus, Carpathian, and Dinaric-Balkan regions in preserving wolf genetic diversity. Mammalian Biology. V.103. (impact factor: 1.863)

Kopaliani N., Gurielidze Z. (2021) Colchis IMMA Factsheet. IUCN-Marine Mammal Protected Areas Task Force, 2021. Important Areas Identification for the Black Sea Marine Mammals / justification of Georgian territorial waters importance for marine mammals (Colchis IMMA).

(<https://www.marinemammalhabitat.org/portfolio-item/colchis-imma/>)

Ivanchikova J., Tregenza N., Popov D., Meshkova G., Paiu M., Timofte C., Amaha Öztürk A., Tonay A., Dede A., Özsandıkçı U., Kopalini N., Dekanoidze D., Gurielidze Z., Vishnyakova K., Hammond P., Gol'din P. Seasonal and diel patterns in Black Sea harbour porpoise acoustic activity in 2020-2022 (In press)

Alexander Gavashelishvili, Yuriy A Yarovenko, Elmar A. Babayev, Giorgi Mikeladze, Zurab Gurielidze, Davit Dekanoidze, Niko Kerdikoshvili, Levan Ninua, Nika Paposhvili. 2108.

Modeling the distribution and abundance of eastern tur (*Capra cylindricornis*) in the Caucasus. Journal of Mammalogy, xx(x):1–13, 2018 DOI:10.1093/jmammal/gyy056

E. Askerov K. Manvelyan , Z. Gurielidze, M. Mousavi , V. Shmunk , S. Trepet , A.E. Kütükçü, A. Heidelberg and N. Zazanashvilij,. Status of Large Carnivores In The Caucasus. Ecoregional Conservation Plan For the Caucasus. WWF KfW. 2020 pp 37-47.

P. Weinberg , E. Askerov K. Manvelyan Z. Gurielidze , M. Mousavi , A.E. Kütükçü , A. Heidelberg and N. Zazanashvili, Status Of Large Herbivores in The Caucasus. Status of Large Carnivores In The Caucasus. WWF KfW, 2020. 48-71

P. Weinberg , E. Askerov K. Manvelyan Z. Gurielidze , M. Mousavi , A.E. Kütükçü , A. Heidelberg and N. Zazanashvili, Status Of Large Herbivores in The Caucasus. Status of Large Carnivores In The Caucasus. WWF KfW, 2020. 48-71

Z. Gurielidze, RED DEER: NATURAL MECHANISMS OF POPULATION REGULATION. 2004. Proceedings of the Institute of Zoology (Georgian Academy of Science) Tbilisi

Askerov, E., Karen, M., Gurielidze, Z., Mousavi, M., Shmunk, V., Trepet, S., Kutukcu, A. E., Heidelberg, A., & Zazanashvili, N. (2020). Status of large carnivores in the Caucasus. In Ecoregional Conservation Plan (ECP) for the Caucasus 2020 edition (Supplementary Reports, pp. 37– 47). WWF, KfW

Bazzicalupo E, Lucena-Perez L. Daniel Kleinman-Ruiz D. Pavlov A. Trajçe A. Hoxha B. Sanaja B. Gurielidze Z. Kerdikoshvili N. Mamuchadze J. Yarovenko Y.A. Akkiev M. I. Ratkiewicz M. Saveljev A. P. Dime Melovski D. Gavashelishvili A. Schmidt K. . Godoy J.A. History, demography and genetic status of Balkan and Caucasian Lynx lynx (Linnaeus, 1758) populations revealed by genome- wide variation. 2021. Diversity and distribution. A Journal off conservatiob biogeogography.

კონსერვაციული დოკუმენტები:

კოპალიანი ნ., გურიელიძე ზ., დევიძე ნ, ჭითანავა ს., ჯავახიშვილი ზ., ნინუა ლ., დავით დეკანოიძე დ., შველიძე თ. (2019). ვეშაპისნაირთა მონიტორინგის მეთოდები საქართველოს ტერიტორიული წყლებისთვის. შესრულდა გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) ხელშეწყობით. (56 გვ).

კოპალიანი ნ., გურიელიძე ზ., დეკანოიძე დ., დევიძე ნ., დარასელია ი. (2020). მართვის გეგმა ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის სვანეთი 1(Svaneti 1 – GE0000012). (46გვ.) შესრულდა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით. ევროპის ველური ბუნებისა და ბუნებრივი ჰაბიტატების დაცვის კონვენციის (ბერნის კონვენციის) მოთხოვნის თანახმად.

კოპალიანი ნ., გურიელიძე ზ., დავით დეკანოიძე დ., დარასელია ი., დევიძე ნ.(2020). მართვის გეგმა ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის სვანეთი 2 (Svaneti 2 – GE0000045). (41გვ). შესრულდა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით, ევროპის ველური ბუნებისა და ბუნებრივი ჰაბიტატების დაცვის კონვენციის (ბერნის კონვენციის) მოთხოვნის თანახმად.

კოპალიანი ნ., გურიელიძე ზ., დარასელია ი., დეკანოიძე დ., დევიძე ნ., შაქარაშვილი მ. (2021). მართვის გეგმა ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის ბორჯომ-ხარაგაული 2 – GE0000056 (2022-2027). (60 გვ). შესრულდა გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით, ევროპის ველური ბუნებისა და ბუნებრივი ჰაბიტატების დაცვის კონვენციის (ბერნის კონვენციის) მოთხოვნის თანახმად.

გურიელიძე ზ., კოპალიანი ნ., დევიძე ნ., შაქარაშვილი მ., დეკანოიძე დ., ნინუა ლ., ჯავახიშვილი ზ., აკობია ი., ეპიტაშვილი გ., ჯაფოშვილი ბ., იანქოშვილი გ., თარხნიშვილი დ. (2023) სახეობათა აღდგენის ეროვნული გეგმა. შესრულდა გარემოსა დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით, შვედეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო Sida-ს მხარდაჭერით (200გვ)

გურიელიძე ზ., კოპალიანი ნ., აკობია ი., ნინუა ლ., იანქოშვილი გ.; დევიძე ნ., ქერდიყოშვილი ნ., დავით დეკანოიძე დ. (2023) მართვის გეგმა ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის ალაზანი- GE0000022 (2024-2031) შესრულდა გარემოსა დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით, შვედეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო Sida-ს მხარდაჭერით (46 გვ)

კოპალიანი ნ., გურიელიძე ზ., აკობია ი., მელიქიშვილი ნ., ქერდიყოშვილი ნ. (2023). მართვის გეგმა ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის თბილისის წავის კუნძული-GE0000048 (2024-2034) თბილისი, 2023. შესრულდა გარემოსა დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით, შვედეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო Sida-ს მხარდაჭერით (45 გვ)

საერთაშორისო სამუშაო შეხვედრები 2018 წლიდან

სამუშაო შეხვედრა: „ვეშაპისნაირების მონაცემთა ბაზების შექმნა და მართვა“. 2018 წ.

ჩატარების ადგილი- ბიბლოსი, ლიბანი

ორგანიზატორი ACCOBAMS (შეთანხმება შავი ზღვის, ხმელთაშუა ზღვის და მიმდებარე ატლანტის ოკეანის ვეშაპისებრთა დაცვის შესახებ)

საერთაშორისო შეხვედრა „ვეშაპისნაირთა მონიტორინგი შავ ზღვაში“. 2020

ორგანიზატორები ორგანიზაცია Mare Nostrum (რუმინეთი) და თეტისის კვლევითი ინსტიტუტი /Tethys Research Institute (იტალია) (ონლაინ)

პრეზენტაცია „ვეშაპისნაირთა პოპულაციების სტატუსი საქართველოს ტერიტორიულ წყლებში“

ACCOBAMS-ის და IUCN-ის მიერ ორგანიზებული სამუშაო შეხვედრა, რომელიც ეხებოდა მნიშვნელოვანი ტერიტორიების გამოყოფას ზღვის ძუძუმწოვრებისთვის შავ ზღვასა და კასპიის ზღვაში (IMMAS)

მოსხენება: საქართველოს აკვატორიის მნიშვნელობის დასაბუთება სამივე სახეობის ვეშაპისნაირებისთვის

საერთაშორისო შეხვედრა „BlackCeTrends-შავი ზღვის ვეშაპისნაირების აკუსტიკური მონიტორინგი“. 2022 (ონლაინ)

საერთაშორისო შეხვედრა „Black Sea Cetacean strandings – შავი ზღვის ვეშაპისნაირების გამორიყვების მონიტორინგი“. 2022 (ონლაინ)

პროექტებში მონაწილეობა 2018 წლიდან

ბიომრავალფეროვნების ერთიანი სისტემის გაუმჯობესება შერჩეული ინდიკატორებისთვის მონიტორინგის თეორიული და პრაქტიკული მეთოდების და პროტოკოლების შემუშავების გზით. 2019 წ. გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ)

ხელშეწყობით

ზურმუხტის ქსელის კანდიდატი ტერიტორიების კვლევა საბოლოოდ დამტკიცებისათვის (Svaneti 1 – GE0000012 და Svaneti 2 – GE0000045). გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთა.

მართვის გეგმის შემუშავება ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის სვანეთი 1 (Svaneti 1 – GE0000012). 2020 წ. საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით

მართვის გეგმის შემუშავება ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის სვანეთი 2 (Svaneti 2 – GE0000045). 2020 წ. საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით

მართვის გეგმის შემუშავება ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიისთვის ტერიტორიისთვის ბორჯომ-ხარაგაული 2 – GE0000056. 2021 წ. საქართველოს გარემოს დაცვის და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით

საქართველოს წითელი ნუსხის განახლება. 2021 წ. გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (GIZ) ხელშეწყობით

სახეობათა აღდგენის ეროვნული გეგმის მომზადება. 2023. შვედეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო Sida -ს დაფინანსებით, გარემოსა დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით. დაფინანსება:

ზურმუხტის ქსელის ტერიტორიებისთვის (ალაზანი-GE0000022, თბილისის წავის კუნძული-GE0000048, გოდერძი-GE0000026, გომბორი-GE0000027) მართვის გეგმები. 2023. შვედეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო Sida -ს დაფინანსებით, გარემოსა დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს დაკვეთით. დაფინანსება:

ზღვის ძუძუმწოვრების (დელფინების და ზღვის ღორის) აკუსტიკური კვლევის ჩატარება ფოთის პორტის მიდამოებში (ხელშეკრულება N15). ფოთის ახალი პორტის დაკვეთით. დაფინანსება:

ტურა (Canis aureus) ადამიანის მიერ სახეცვლილ ლანდშაფტებში : შევძლებთ თანაარსებობას?. 2024. სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი ფუნდამენტური კვლევებისათვის. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ხანგრძლივობა - სამი წელი. კონფერენციები

Conservation and ecology of chamois in Georgia. Chamois International Congress. Majella National Park. Lama dei Peligni. Abruzzo, Central Italy. 17th-20th June 2014.

Convention of Migratory Species (CMS) Scientific Council Meeting. 2013. Bonn. Germany ACCOBAMS Regional Meeting. Conservation Status of Black Sea Cetaceans. 2012. Istanbul, Turkey.

Convention of Migratory Species (CMS) Scientific Council Meeting. 2010. Bergen. Norway 6th World Congress on mountain ungulates and 5th International Symposium on Mouflon. 2016. Nicosia. Cyprus.

Regional Workshop to Facilitate the Description of Ecologically or Biologically Significant Marine Areas (EBSAs) in the Black Sea and the Caspian Sea and Training Session on Ecologically or Biologically Significant Marine Areas. 24 Apr - 29 Apr., Baku, Azerbaijan. 2017

Establishing a regional monitoring system in Black Sea. Regional Online Workshop. 2020 IMMA (IMPORTANT MARINE MAMMAL AREAS) Regional Workshop. Black Sea, Turkish Straits System and Caspian Sea region. February, 2021 (Online).

საერთაშორისო თანამშრომლობა

შავი ზღვის ვეშაპისნაირების შესწავლის მიმართულებით:

Julia Ivanchikova. Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

Dr. Karina Vishnyakova. Ukrainian Scientific Centre of Ecology of the Sea, Ukraine. Department of Biology, Zonguldak Bülent Ecevit University, Türkiye

Dr. Pavel Gol'din. Schmalhausen Institute of Zoology, National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine. Ukrainian Scientific Centre of Ecology of the Sea.

Dr. Nick Tregenza. Sea Mammal Research Unit, Scottish Oceans Institute, University of St. Andrews, Scotland, UK

Dimitar Popov. Department of Zoology, Faculty of Biology, Plovdiv University, Plovdiv, Bulgaria

Marian Paiu. Mare Nostrum NGO, Constanta, Romania. Faculty of Biology, Bucharest University, Bucharest, Romania

Dr. Ayaka Amaha Öztürk. Faculty of Aquatic Sciences, Istanbul University, Türkiye

Dr. Arda M Tonay. Faculty of Aquatic Sciences, Istanbul University, Türkiye

ჩლიქოსნების პოპულაციების კვლევის მიმართულებით:

Dr. Luka Rossi. University of Turin

Dr. Sandro Lovari, member of IUCN-SSC Specialist Groups

Assoc. Prof. Francisco Ceacero Herrador. Czech University of Life Sciences. Prague

სალექციო კურსები:

მტაცებელი და მსხვერპლი (საბაკალავრო კურსი)

ძრვის ჰაბიტატები (სამაგისტრო კურსი)

სახეობათა კონსერვაცია (სამაგისტრო კურსი)

საველე კვლევის მეთოდები(სამაგისტრო კურსი)