

მარინე მურცხვალაძე

სრული სახელი:

საკონტაქტო ინფორმაცია

მარინე მურცხვალაძე

ელ.ფოსტა: dna_lab@iliauni.edu.ge

სქესი: მდედრობითი

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

ქალაქი: თბილისი

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
Russian	B2	C1	B2
English	C1	C2	C2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 14.02.2013

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი		ბიოლოგია	2007	2013

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი
კლდის ხვლიკების სახეობათწარმოქმნა: მეორადი კონტაქტი იზოლირებულ პოპულაციებს შორის	პროექტის კოორდინატორი	დავით თარხნიშვილი	02.12.2016	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.6 ბიოლოგიური მეცნიერებები

კატეგორია: 1.6.7 გენეტიკა და მემკვიდრეობითობა (სამედიცინო გენეტიკა შედის 3-ში)

დამატებითი მიმართულებები (1)

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
დაავადებათა კონტროლისა და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრის რ. ლუგარის ლაბორატორია	მოლეკულური ბიოლოგიის და ვირუსოლოგიის დეპარტამენტი	მოლეკულური ბიოლოგი	გენომური კვლევა	07.08.2013
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებათა და საინჟინრო ფაკულტეტი	ასოცირებული პროფესორი	სწავლება, კვლევა	1.11.2012

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Nika Paposhvili, Julius Morkunas, Levan Ninua, Tamar Beridze, Niko Kerdikoshvili, Davit Dekanoidze, Marine Murtskhvaladze, Zurab Javakhishvili, Alexander Gavashelishvili	Genetic connectivity between Caucasian and Northern Velvet Scoter <i>Melanitta fusca</i> populations and its importance for the long-term survival of the species in the Caucasus	Wildfowl	2023
სტატია	Ivan Kropachev, David Tarkhishvili, Marine Murtskhvaladze, Eduard Galoyan	Living apart together: Morphological, spatial, and genetic differentiation of three sympatric rock lizard species (<i>Lacertidae</i> : <i>Darevskia</i>) of the Caucasus	Zoologischer Anzeiger	2023
სტატია	Alexey Yanchukov, David Tarkhishvili, Meriç Erdolu, Mehmet Kürşat Şahin, Kamil Candan, Marine Murtskhvaladze, Mariam Gabelaia, Giorgi Iankoshvili, Natia Barateli, Çetin Ilgaz, Yusuf Kumlutaş, Ferhat Matur, Faruk Çolak, Marine Arakelyan, Eduard Galoyan	Precise paternal ancestry of hybrid unisexual ZW lizards (genus <i>Darevskia</i> : <i>Lacertidae</i> : <i>Squamata</i>) revealed by Z-linked genomic markers	Biological Journal of the Linnean Society	2022
სტატია	Alexander Gavashelishvili, Alexey Yanchukov, David Tarkhishvili, Marine Murtskhvaladze, Irakli Akhvediani, Ceren Kazancı	Landscape genetics and the genetic legacy of Upper Paleolithic and Mesolithic hunter-gatherers in the modern Caucasus	Scientific Reports	2021
სტატია	David Tarkhishvili, Natia Barateli, Marine Murtskhvaladze, Giorgi Iankoshvili: Estimating phenotypic heritability of sexual and unisexually reproducing rock lizards (genus <i>Darevskia</i>)	Estimating phenotypic heritability of sexual and unisexually reproducing rock lizards (genus <i>Darevskia</i>)		2020
სტატია	Marine Murtskhvaladze, David Tarkhishvili, Cort L. Anderson, Adam Kotorashvili	Phylogeny of caucasian rock lizards (<i>Darevskia</i>) and other true lizards based on mitogenome analysis: Optimisation of the algorithms and gene selection	PLOS ONE	2020
სტატია	David Tarkhishvili, Alexey Yanchukov, Mehmet Kürşat Şahin, Mariam Gabelaia, Marine Murtskhvaladze, Kamil Candan, Eduard Galoyan, Marine Arakelyan, Giorgi Iankoshvili, Yusuf Kumlutaş, Çetin Ilgaz, Ferhat Matur, Faruk Çolak, Meriç Erdolu, Sofiko Kurdadze, Natia Barateli, Cort L. Anderson	Genotypic similarities among the parthenogenetic <i>Darevskia</i> rock lizards with different hybrid origins	BMC Evolutionary Biology volume 20, Article number: 122 (2020)	2020

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	Maryam Mostajeran, Mansoureh Malekian, Sima Fakheran, Marine Murtskhvaladze, Davoud Fadakar, Nader	Assessment of genetic variation and evolutionary history of Caucasian Grouse (<i>Lyrurus mlokosiewiczzi</i>)	Ornis Fennica	2019
სტატია	Axel Barlow, James A. Cahill, Stefanie Hartmann, Christoph Theunert, Georgios Xenikoudakis, Johanna L. A. Paijmans, Gloria G. Fortes, Gernot Rabeder, Christine Frischauf, Aurora Grandal-d' Anglade, Ana García-Vázquez, Marine Murtskhvaladze, Urmas Saarma, Peeter Anijalg, Tomaž Skrbinšek, Giorgio Bertorelle, Boris Gasparian, Guy Bar-Oz, Ron Pinhasi, Montgomery Slatkin, Love Dalén, Beth Shapiro, Michael Hofreiter	Partial genomic survival of cave bears in living brown bears	Nat Ecol Evol 2, 1563–1570	2018
სტატია	David Tarkhishvili, Marine Murtskhvaladze, Cort L Anderson	Coincidence of genotypes at two loci in two parthenogenetic rock lizards: how backcrosses might trigger adaptive speciation	Biological Journal of the Linnean Society	2017
სტატია	David Tarkhishvili, Mariam Gabelaia, Levan Mumladze, Marine Murtskhvaladze	Mitochondrial phylogeny of the <i>Darevskia saxicola</i> complex: two highly deviant evolutionary lineages from the easternmost part of the range	The Herpetological Journal	2016
სტატია	Giorgi Babuadze Email author, Jason Farlow, Harry P. de Koning, Eugenia Carrillo, Giorgi Chakhunashvili, Mari Murskvaladze, Merab Kekelidze, Irakli Karseladze, Nora Kokaia, Irine Kalandadze, David Tsereteli, Ivane Markhvashvili, Ketevan Sidamonidze, Gvantsa Chanturia, Ekaterine Adeishvili and Paata Imnadze	Seroepidemiology and molecular diversity of <i>Leishmania donovani</i> complex in Georgia	Parasites & Vectors	2016
სტატია	გაბელაია მ, თარხნიშვილი დ. მურცხვალაძე მ	Phylogeography and morphological variation in a narrowly distributed Caucasian rock lizard, <i>Darevskia mixta</i>	Amphibia Reptilia.	2015
სტატია	Gigi Tevzadze, David Tarkhishvili, Marine Murtskhvaladze, Alexander Gavashelishvili	Human Paternal Lineages, Languages, and Environment in the Caucasus	Human Biology	2015
სტატია	David Tarkhishvili, Alexander Gavashelishvili, Marine Murtskhvaladze, Mariam Gabelaia, Gigi Tevzadze	Human paternal lineages, languages, and environment in the Caucasus	Human biology	2014
სტატია	Levan Mumladze, David Tarkhishvili, Marine Murtskhvaladze	Systematics and evolutionary history of large endemic snails from the Caucasus (<i>Helix buchii</i> and <i>H. goderdziana</i>) (Helicidae)	American Malacological Bulletin	2014
სტატია	D Tarkhishvili, M Murtskhvaladze, A Gavashelishvili	Speciation in Caucasian lizards: climatic dissimilarity of the habitats is more important than isolation time	Biological Journal of the Linnean Society	2013
სტატია	Levan Mumladze, David Tarkhishvili, Marine Murtskhvaladze	Systematics and evolutionary history of large endemic snails from the Caucasus (<i>Helix buchii</i> and <i>H. goderdziana</i>) (Helicidae)	American Malacological Bulletin	2013
სტატია	Marine Murtskhvaladze, Zurab Gurielidze, Natia Kopaliani, David Tarkhishvili	Gene introgression between <i>Gazella subgutturosa</i> and <i>G. marica</i> : limitations of maternal inheritance analysis for species identification with conservation purposes	ACTA THERIOLOGICA	2012
სტატია	Igor Khorozyan, Alexander Malkhasyan, Marine Murtskhvaladze	The striped hyaena <i>Hyaena hyaena</i> (Hyaenidae, Carnivora) rediscovered in Armenia	Folia Zoologica	2011
სტატია	მურცხვალაძე მ, გავაშელიშვილი ა, თარხნიშვილი დ	Geographic and genetic boundaries of brown bear (<i>Ursus arctos</i>) population in the Caucasus	Molecular Ecology	2010

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	David Tarkhnishvili, Alexander Gavashelishvili, Marine Murtskhvaladze, Ardashes Latsuzbaia	Landscape Complexity in the Caucasus Impedes Genetic Assimilation of Human Populations More Effectively than Language or Ethnicity	Human biology	2010

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი
SUPPORT TO GEORGIA'S RESEARCHERS' MOBILITY	DAAD	2023
Fulbright visiting scholar	USA State Department	2016

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	105.00	5.00