

ზურა ჯავახიშვილი, PhD | ასოცირებული პროფესორი | გარეულ ცხოველთა დაავადებების ეკოლოგიის ცენტრის დირექტორი

ელ-ფოსტა: zurab.javakhishvili.1@iliauni.edu.ge

განათლება

2018 Ph.D. სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა დოქტორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და საინჟინრო ფაკულტეტი, თბილისი, საქართველო.

სადისერტაციო თემა: ფრინველთა სეზონური გადაადგილება კავკასიაში და მათ როლ ფრინველთა გროვის გავრცელებაში

2003 M.Sc. მეცნიერების მაგისტრი - ეკოლოგია, ზოოლოგია

ზოოლოგიის კათედრა, ი. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

სადისერტაციო თემა: საქართველოში ორბის (*Gyps Fulvus*) მიერ საბუდარი ტერიტორიის შერჩევის განმსაზღვრელი ფაქტორების ანალიზი

1999 B.Sc. მეცნიერების ბაკალავრი - ბიოლოგია

ბიოლოგიის ფაკულტეტი, ი. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

სპეციალობა: ბიოლოგია.

სწავლების გამოცდილება

2020 - დღემდე ასოცირებული პროფესორი, ეკოლოგიის, კონსერვაციული

ბიოლოგიის და ბუნებრივი რესურსების მართვის მიმართულებით;

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და მედიცინის ფაკულტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

2009 – 2020

ლექტორი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების და მედიცინის ფაკულტეტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

სალექციო კურსები - სამაგისტრო პროგრამა:

- ცხოველთა პოპულაციების კონსერვაცია და მართვა
- სამეცნიერო კვლევა ბუნების კონსერვაციასა და მართვაში
- ორნითოლოგია
- ბიომრავალფეროვნების შეფასების სავსე მეთოდები
- სამაგისტრო ნაშრომის დაგეგმვა და განხორციელება

სალექციო კურსები - საბაკალავრო პროგრამა:

- შესავალი კონსერვაციულ ბიოლოგიაში
- პრაქტიკული კურსი: ფრინველთა იდენტიფიკაცია
- საბაკალავრო და სამაგისტრო თემების ხელმძღვანელობა

სამეცნიერო კვლევის გამოცდილება

2007 – 2020

ასოცირებული მკვლევარი, ეკოლოგიის ინსტიტუტი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

გარეულ ცხოველთა დაავადების ეკოლოგიის ცენტრის ხელმძღვანელი – გარეულ ცხოველთა დაავადებებს შესასწავლად კვლევითი აქტივობების და გუნდის ხელმძღვანელობა. კვლევითი პროექტების მომზადება და მოძიება. სამეცნიერო პუბლიკაციების და ანგარიშების მომზადება. საერთაშორისო თანამშრომლობის კოორდინირება.

ფრინველთა კვლევის ჯგუფის ხელმძღვანელი – ფრინველთა კვლევის ჯგუფის ხელმძღვანელობა. კვლევითი პროექტების მომზადება და მოძიება. სამეცნიერო პუბლიკაციების და ანგარიშების მომზადება. საერთაშორისო თანამშრომლობის კოორდინირება.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი, პროექტის კოორდინატორი - ყაზბეგის და კინტრიშის დაცულ ტერიტორიებზე კავკასიური როჭოს მონიტორინგის სამოქმედო გეგმის მომზადება და თანამშრომელთა ტრეინინგი.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი – ზურმუხტის ქსელის საიტის სამეგრელო - 0000021 ფაუნისტური და ფლორისტული კვლევა.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი, პროექტის კოორდინატორი – საქართველოში 12 შერჩეული სახეობის ფრინველის გავრცელების მოდელირება და პოპულაციის შეფასება.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი, პროექტის კოორდინატორი – საქართველოში ბიომრავალფეროვნების ინდიკატორების შეფასების თეორიული და პრაქტიკული მეთოდების შერჩევა და საველე გამოცდა.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი – საქართველოში მობუდარი და გადამფრენი წყალმცურავი ფრინველების გადაადგილების შესწავლა სატელიტური გადამცემების გამოყენებით.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი – საქართველოში ფრინველთა სპეციალური დაცვის ადგილების გამოვლენა, მათი მონიტორინგის გეგმების შემუშავება და დაცული ტერიტორიების თანამშრომელთა ტრეინინგი.

პროექტის მენეჯერი - საქართველოში, გარეულ ფრინველებში, ფრინველის გრიპის გავრცელების, ეკოლოგიისა, ევოლუციის და მასპინძელთა პოპულაციური გენეტიკის

შესწავლა

პროექტის კოორდინატორი – ფრინველთა დარგოლვის ეროვნული სქემა

სამეცნიერო ხელმძღვანელი – საქართველოში წყალმცურავ ფრინველთა მოზუდარი და მოზამთრე პოპულაციების შეფასება.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი, პროექტის კოორდინატორი – ბეკობის არწივის (*Aquila heliaca*) საქართველოში.

სამეცნიერო ხელმძღვანელი, პროექტის კოორდინატორი – საქართველოში კავკასიური როჭოს (*Lyrurus mlokosievici*) ეკოლოგიის, პოპულაციური სტრუქტურის, მოქმედი საფრთხეების შესწავლა და კავკასიაში მისი გავრცელების მოდელირება.

პროექტის კოორდინატორი - მტაცებელ ფრინველთა მიგრაციის შესწავლა და მონიტორინგის სისტემის ორგანიზება ადგილობრივი ბაზიერების ჩართულობით აღმოსავლეთ შავი ზღვის სამიგრაციო დერეფანში

ორნითოლოგი – მტაცებელ ფრინველთა გავრცელების და პოპულაციების კვლევა საქართველოში.

ჯილდოები და ტრენინგები

2018 Adaptive Conservation Management. Training course by Conservation Coaches Network. Ikalto, Georgia.

2008 Georgian National Science Scholars (NNS) Program Award: Georgian National Science Foundation & U.S. Civilian Research & Development Foundation.

2008 Conservation Leadership Program Award. CLP/Conservation Leadership Program.

2008 Conservation Education & Behavior Change; By CI, Chattanooga, TN, USA.

2008 PR & Media communications; By CLP, Chattanooga, TN, USA.

2008 Project Planning & Management; By RSPB/CLP, Chattanooga, TN, USA.

2008 Estimating animal abundance; Training workshop by Dr. Edward O. Garton. Bishop, California

2006 Integrating Conservation and Development Training Workshop, By BirdLife International, Batumi, Georgia.

2006 Site Management Planning Training Workshop, By BirdLife International/RSPB, Batumi, Georgia.

2005 Project Writing, Management and Monitoring Training Workshop; By BirdLife

International Tbilisi, Georgia.

პუბლიკაციები

სამეცნიერო პუბლიკაციები:

Jeanne Marie Fair, Nisreen AL-Hmoud, Mu'men Alrwashdeh, Andrew W Bartlow, Sopio Balkhamishvili, Ivane Daraselia, Annie Elshoff, Lara Fakhouri, **Zura Javakhishvili**, Fares Khoury, Denys Muzyka, Levan Ninua, Jean Tsao, Lela Urushadze and Jennifer Owen. (2024). Transboundary Determinants of Avian Zoonotic Infectious Diseases: Challenges for Strengthening Research Capacity and Connecting Surveillance Networks. *Frontiers in Microbiology*, section Virology. Volume 15 - 2024 | <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1341842>

Vasil Metreveli, Holger Kreft, Iliia Akobia, Zurab Janiashvili, Zaza Nonashvili, Lasha Dzadzamia, **Zurab Javakhishvili** and Alexander Gavashelishvili. (2023). Potential Distribution and Suitable Habitat for Chestnut (*Castanea sativa*). *Forests* 2023, 14(10), 2076; <https://doi.org/10.3390/f14102076>.

Nika Paposhvili, Julius Morkunas, Levan Ninua, Tamar Beridze, Niko Kerdikoshvili, Davit Dekanoidze, Marine Murtskhvaladze, **Zurab Javakhishvili** & Alexander Gavashelishvili. (2023). Genetic connectivity between Caucasian and Northern Velvet Scoter *Melanitta fusca* populations and its importance for the long-term survival of the species in the Caucasus. *Wildfowl* (2023) 73: 250–261.

Waldenström J, van Toor M, Lewis N, Lopes S, **Javakhishvili Z**, Muzika D, Fouchier RAM and Brouwer A, 2022. Active wild bird surveillance of avian influenza viruses, a report. EFSA supporting publication 2022:EN-7791. 51 pp. doi:10.2903/sp.efsa.2022.EN-7791

Javakhishvili Z., Aghababayan K., Sultanov E., Tohidifare M., Mnatsekanov, R. & Isfendiyaroglu, S. (2020). Status of birds in the Caucasus. Pp. 72 - 82 in Zazanashvili, N., Garforth, M. and Bitsadze, M., eds. Ecoregional Conservation Plan for the Caucasus, 2020 Edition

Nicola S. Lewis, Josanne H Verhagen, **Zurab Javakhishvili**, Colin A Russell, Pascal Lexmond, Kim B. Westgeest, Theo M. Bestebroer, Rebecca A Halpin, Xudong Lin, Amy Ransier, Nadia B Fedorova, Timothy B Stockwell, Neus Latorre-Margalef, Björn Olsen, Gavin Smith, Justin Bahl, David E Wentworth, Jonas Waldenström, Ron A.M. Fouchier, Ph.D. Miranda de Graaf; 2015. Influenza A virus evolution and spatio-temporal dynamics in Eurasian Wild Birds: A phylogenetic and phylogeographic study of whole-genome sequence data. *Journal of General Virology*, August 2015 96: 2050-2060.

Nicola S. Lewis, **Zurab Javakhishvili**, Colin A. Russell, Ann Machablashvili, Pascal Lexmond, Josanne H. Verhagen, Oanh Vuong, Tinatin Onashvili, Marina Donduashvili, Derek J. Smith, Ron A. M. Fouchier; 2013. Avian Influenza Virus Surveillance in Wild Birds in Georgia: 2009–2011 March 2013 | Volume 8 | Issue 3 | e58534

Zura Javakhishvili, Giorgi Rajebashvili, Giorgi Darchiashvili; 2013. Breeding of the Transcaucasian Eurasian Crane (*Grus grus archibaldi*) in Georgia. Newsletter of Crane Working Group of Eurasia, Vol. 1, Issue 12, Pages 47-49.

Alexander Gavashelishvili, **Zura Javakhishvili**; 2010. Combining radio-telemetry and random observations to model the habitat of Near Threatened Caucasian grouse *Tetrao mlokosiewiczii*. *Oryx.*, Vol. 44., No 4., page 491

Gavashelishvili, A.; McGready, M.; **Javakhishvili, Z.** 2006. *Planning the conservation of the breeding population of cinereous vultures (Aegypius monachus) in the Republic of Georgia.* *Oryx.*, Vol. 40., No 1., Jan. 2006, pp76 – 83.

Javakhishvili, Z. & Gokhelashvili, R. 2005. *Caucasian Black Grouse Conservation in Georgia.* 3rd International Black Grouse Conference Liya Fasti Agricultural College, 20 – 25 March, pp97 – 99

Gokhelashvili, R.; Gavashelishvili, A.; **Javakhishvili, Z.**; Azniashvili, L.. *Tourism Infrastructure Planning in Tusheti National Park of Georgia* 2002. *Monitoring and Management of Visitor Flows in Recreational and Protected Areas*, Conference Proceedings ed. by Arnberger, A. & Brandenburg, C. & Muhar, A. pp74 – 77

Javakhishvili, Z. 1999. *The Corncrake (Crex crex) in Georgia*, In SCHÄFFER, N. & MAMMEN, U. (eds.) : Proceedings International Corncrake Workshop 1998, Hilpoltstein/Germany pp39 – 40

წიგნები:

Javakhishvili, Z. & Gavashelili, A. & Darchiashvili, G. 2006. *Birds of Samtskhe-Javakheti.* 74p

Darchiashvili, G.; **Javakhishvili, Z.**; Gavashelishvili, A.; Gokhelashvili, R. 2005 *Birds of Georgia. Field guide for Hunters and Natural Resources Managers.* 66p

Galvez, R.A.; Gavashelishvili, A.; **Javakhishvili, Z.** 2005. *Raptors and Owls of Georgia. Field guide.* 130p

Gokhelashvili, R.; **Javakhishvili, Z.**; Gavashelishvili, A., Azniashvili, L. 2001. *Caucasian Black Grouse.* 66p

Gavashelishvili, A.; **Javakhishvili, Z.** 1999. *Raptors of Georgia.* 86

უნარჩვევები

ენების ცოდნა: ინგლისური -სრულყოფილად, რუსული - სრულყოფილად, ქართული - მშობლიური.

კომპიუტერული პროგრამები: Statistical packages R and SPSS, Geographical Information Systems (GIS) – QGIS and ArcGIS 9.2 package, Distance 7.0, Adobe Photoshop.

მართვის მოწმობა: კატეგორია B.