

რეზიუმე

სახელი, გვარი: მარიამ გაბელაია

მოქალაქეობა: საქართველო

მისამართი: Birkenstraße 56, 53902 Bad Münstereifel (გერმანია)

ელ.ფოსტა: m.gabelaia@leibniz-lib.de ; mariamgabelaia@gmail.com;
mariam.gabelaia@iliauni.edu.ge

განათლება

- 2013-2019 ორმაგი ხარისხის სადოქტორო პროგრამა სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებებში/ბიოლოგიაში – ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი და გენტის უნივერსიტეტი (ბელგია)
- 2011-2013 სამაგისტრო საფეხური ეკოლოგიაში– ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- 2006-2010 საბაკალავრო საფეხური ფიზიკაში - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სამუშაო გამოცდილება

- 2021-დღემდე მორფოლოგიური ლაბორატორიის ტექნიკური ასისტენტი - ლაიბნიცის ბიომრავალფეროვნების შემსწავლელი ინსტიტუტი (LIB), გერმანია
- 2020-2021 მარგარეტ კონიგის სახელობის სტიპენდიანტი, პოსტ-სადოქტორო პოზიცია - ლაიბნიცის ბიომრავალფეროვნების შემსწავლელი ინსტიტუტი (LIB), გერმანია
- 2018-2020 ძირითადი პერსონალი თუბიტაკისა და შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ ერთობლივად დაფინანსებულ პროექტში:

“გვარ დარევსკიას ხვლიკების ბადისებრ სახეობათა შესწავლა კავკასიასა და ანატოლიაში” - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

2016-2020	ძირითადი პერსონალი შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებულ პროექტში: “კლდის ხვლიკების სახეობათწარმოქმნა: მეორადი კონტაქტი იზოლირებულ პოპულაციებს შორის” - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2016-2017	ასისტენტ-მკვლევარი - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2012-2014	ასისტენტ-მკვლევარი - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სტიპენდიები და კვლევითი ვიზიტები

2020	მარგარეტ კონიგის სახელობის პოსტ-სადოქტორო სტიპენდია ბონის ზოოლოგიურ მუზეუმში
2019	მოკლე სამეცნიერო ვიზიტი ბონის ზოოლოგიურ მუზეუმში - ალექსანდერ ფონ ჰუმბოლდტის ფონდი
2014-2016	სტიპენდია, გენტის უნივერსიტეტში გაცვლითი პროგრამის დასაფინანსებლად - ერასმუსის პროგრამა (Erasmus Mundus Action 2 - Euroeast)

საერთაშორისო კონფერენციებში მონაწილეობა

2021	ბიოლოგ სისტემატიკოსთა საზოგადოება (GfBS) – “კავკასიური კლდის ხვლიკების მორფოლოგიური საზღვრები” – კონფერენცია ონლაინ ფორმატში
2019	კავკასიის მთის ფორუმი 2019 – “კავკასიური კლდის ხვლიკების მორფოლოგიური საზღვრები” - ანკარა, თურქეთი
2018	ეკოლოგიისა და ევოლუციური ბიოლოგიის მე5 სიმპოზიუმი – “3-განზომილებიანი გეომეტრიული მორფომეტრიის გამოყენება კავკასიური კლდის ხვლიკების სხეულის ფორმის ანალიზისათვის” - იზმირი, თურქეთი
2018	რუფორდის კონფერენცია “კონსერვაცია კავკასიაში” - “საფრთხეში მყოფი ენდემური სახეობის <i>Vipera kaznakovi</i> -ის კონსერვაცია საქართველოში” - ყაზბეგი, საქართველო

- 2017 ზოოლოგიის 24ე სიმპოზიუმი – “ფილოგენეტიკური სიგნალი კავკასიური კლდის ხვლიკების 3-განზომილებიან სტრუქტურაში” - ვაგენინგენი, ნიდერლანდები
- 2016 ხერხემლიანთა მორფოლოგიის საერთაშორისო კონგრესი – “სახეობათაშორისი და სქესობრივი მორფომეტრიული ვარიაცია *Darevskia* გვარის ხვლიკებში, ანალური ქერცლის ფორმის მიხედვით” - ვაშინგტონი, ამერიკის შეერთებული შტატები
- 2015 ხერხემლიანთა კრანოცერვიკალური სისტემების მე-6 საერთაშორისო კონფერენცია - გენტი, ბელგია

სამეცნიერო პროექტებისთვის მიღებული გრანტები

- 2021 კვლევითი გრანტი (1000 USD) – მიკროტომოგრაფიული სკანირება - RTNN Kickstarter პროგრამა
- 2020 კვლევითი გრანტი (7875 EURO) – “ფრინველების ტვინის მორფოლოგიური ევოლუციის შესწავლა ულენდმაკრო გეომეტრიული მორფომეტრიის გამოყენებით” - Innovationsfond (ლაიბნიცის ბიომრავალფეროვნების შემსწავლელი ინსტიტუტი -LIB, ბონი)
- 2019 კვლევითი ვიზიტი ბონის ზოოლოგიურ მუზეუმში SYNTHESYS+ გრანტის ფარგლებში
- 2018-2019 რუფორდის ფონდის (The Rufford Foundation) მიერ დაფინანსებული საკონსერვაციო კვლევითი გრანტი (5000 GBP) პროექტისთვის “საფრთხეში მყოფი ენდემური სახეობის *Vipera kaznakovi*-ის კონსერვაცია საქართველოში”.
- 2016-2018 შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული ინდივიდუალური სადოქტორო გრანტი (28 059 GEL) - “გეომეტრიული მორფომეტრიის გამოყენება 3-განზომილებიან სტრუქტურებზე: დასავლეთ კავკასიონის ხვლიკების სხეულის ფორმის ანალიზი ლოკალური შეგუებების გამოსავლენად” - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

გამოქვეყნებული შრომები

1. Yanchukov, A., Tarkhnishvili, D., Erdolu, M., Şahin, M. K., Candan, K., Murtskhvaladze, M., Gabelaia, M., Iankoshvili, G., Barateli, N., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Matur, F., Çolak, F., Arakelyan, M. & Galoyan, E. (2022). Precise paternal ancestry of hybrid unisexual ZW lizards (genus *Darevskia*: Lacertidae: Squamata) revealed by Z-linked genomic markers. Biological Journal of the Linnean Society, 136(2), 293-305. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blac023>

2. Wasiljew, B. D., Pfaender, J., Wipfler, B., Gabelaia, M., Utama, I. V., Wantania, L. L., & Herder, F. (2021). Sexual dimorphism in an adaptive radiation: Does intersexual niche differentiation result in ecological character displacement?. *Ecology and Evolution*, 11(21), 14615-14629. <https://doi.org/10.1002/ece3.8137>
3. Galoyan, E., Moskalenko, V., Gabelaia, M., Tarkhnishvili, D., Spangenberg, V., Chamkina, A., & Arakelyan, M. (2020). Syntopy of two species of rock lizards (*Darevskia raddei* and *Darevskia portschinskii*) may not lead to hybridization between them. *Zoologischer Anzeiger*, 288, 43-52. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2020.06.007>
4. Tarkhnishvili, D., Yanchukov, A., Şahin, M. K., Gabelaia, M., Murtskhvaladze, M., Candan, K., Galoyan, E., Arakelyan, M., Iankoshvili, G., Kumlutaş, Y., Ilgaz, Ç., Matur, F., Çolak, F., Erdolu, M., Kurdadze, S., Barateli, N., & Anderson, C. L. (2020). Genotypic similarities among the parthenogenetic *Darevskia* rock lizards with different hybrid origins. *BMC Evolutionary Biology*, 20(1), 1-25. <https://doi.org/10.1186/s12862-020-01690-9>
5. Tarkhnishvili, D., Gabelaia, M., & Adriaens, D. (2020). Phenotypic divergence, convergence and evolution of Caucasian rock lizards (*Darevskia*). *Biological Journal of the Linnean Society*, 130(1), 142-155. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaa021>
6. Gabelaia, M., Tarkhnishvili, D., & Adriaens, D. (2018). Use of three-dimensional geometric morphometrics for the identification of closely related species of Caucasian rock lizards (Lacertidae: *Darevskia*). *Biological Journal of the Linnean Society*, 125(4), 709-717. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/bly143>
7. Tarkhnishvili, D., Gabelaia, M., Kandaurov, A., Bukhnikashvili, A., & Iankoshvili, G. (2017). Isolated population of the Middle Eastern *Phoenicolacerta laevis* from the Georgian Black Sea Coast, and its genetic closeness to populations from southern Turkey. *Zoology in the Middle East*, 63(4), 311-315. <https://doi.org/10.1080/09397140.2017.1361191>
8. Gabelaia, M., Adriaens, D., & Tarkhnishvili, D. (2017). Phylogenetic signals in scale shape in Caucasian rock lizards (*Darevskia* species). *Zoologischer Anzeiger*, 268, 32-40. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2017.04.004>
9. Tarkhnishvili, D., Gabelaia, M., Mumladze, L., & Murtskhvaladze, M. (2016). Mitochondrial phylogeny of the *Darevskia saxicola* complex: two highly deviant evolutionary lineages from the easternmost part of the range". *The Herpetological Journal*, 26(2), 175-182.
10. Gabelaia, M., Tarkhnishvili, D., & Murtskhvaladze, M. (2015). Phylogeography and morphological variation in a narrowly distributed Caucasian rock lizard, *Darevskia mixta*. *Amphibia-Reptilia*, 36(1), 45-54. <https://doi.org/10.1163/15685381-00002975>
11. Tarkhnishvili, D., Gavashelishvili, A., Murtskhvaladze, M., Gabelaia, M., & Tevzadze, G. (2014). Human paternal lineages, languages and environment in the Caucasus. *Human Biology*, 86(2), 113-130. <https://doi.org/10.3378/027.086.0205>

უცხო ენები

ქართული - მშობლური

ინგლისური - B2

რუსული - B2

გერმანული - B1