



პროფესორი დავით თარხნიშვილი

ელექტრონული ფოსტა <david_tarkhnishvili@iliauni.edu.ge>

მობილური (+995 77) 553320

ჩოლოყაჩვილის გამზ. 3/5,

თბილისი 0162, საქართველო

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ეკოლოგიის
ინსტიტუტის დირექტორი, რაოდენობრივი ეკოლოგიის
პროგრამის ხელმძღვანელი. საბუნებისმეტყველო
მეცნიერებათა და საინჟინრო ფაკულტეტის დეკანი

პროფესიული ბიოგრაფია: 1982 წელს დაამთავრა თბილისის სახ. უნივერსიტეტის ბიოლოგიის ფაკულტეტი; 1987 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია ეკოლოგიაში სვერდლოვსკის (ამჟამად ეკატერინბურგი) ეკოლოგიის კვლევით ინსტიტუტში. სადისერტაციო თემა - ამფიბიების სახეობათაშორისი კონკურენცია. მუშაობდა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, ატარებდა პოსტ-სადოქტორო კვლევებს ბანგორის უნივერსიტეტში (დიდი ბრიტანეთი; 1996-1997) და ბონის ზოოლოგიის ინსტიტუტში (1999-2003). ძირითადი კვლევითი საკითხები - ამფიბიების და ქვეწარმავლების ეკოლოგია, ბიოგეოგრაფია, პოპულაციური გენეტიკა და ევოლუცია. აქვს 100-ზე მეტი გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომი. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტში მუშაობს 2006 წლიდან, იყო სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანი, ეკოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი, 2015 წლიდან საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და საინჟინრო ფაკულტეტის დეკანი.

სამეცნიერო ინტერესები: ევოლუციური ბიოლოგია, სახეობათა წარმოშობა, პოპულაციური ეკოლოგია და გენეტიკა, ეკოლოგიური მოდელირება, ბიოგეოგრაფია, თანამედროვე ადამიანის გავრცელების წარსული, კავკასიის რეგიონი. წლების განმავლობაში ძირითადი საკვლევო ობექტები იყო ამფიბიები და ქვეწარმავლები, ბოლო წლებში მათ დაემატა ორგანიზმები სხვადასხვა ტაქსონომიური ჯგუფიდან - მცენარეებით დაწყებული და ადამიანით დამთავრებული.

კურსები: ძირითადი კურსები ეკოლოგიის და ბიოლოგიის **საბაკალავრო** და **სამაგისტრო** პროგრამების ფარგლებში, კერძოდ - შესავალ კურსს „ევოლუცია - დარვინიდან დღემდე: ფაქტები და თეორიები“, საბაკალავრო კურსს „შესავალი ეკოლოგიაში“, სამაგისტრო კურსებს „პოპულაციური ეკოლოგია და გენეტიკა“ და „სტატისტიკა ბიოლოგებისთვის“.

ბოლო 5 წლის პუბლიკაციები

- Gabelaia, M., **Tarkhnishvili, D.**, Murtskhvaladze, M. 2015. Phylogeography and morphological variation in a narrowly distributed Caucasian rock lizard, *Darevskia mixta*. *Amphibia-Reptilia* 36: 45-54
- Tarkhnishvili, D.**, Gavashelishvili, A., Murtskhvaladze, M., Gabelaia, M., Tevzadze, G. 2014. Human Paternal Lineages, Languages and Environment in the Caucasus. *Human Biology* 86: 113-130
- Kopaliani N., Shakarashvili M., Gurielidze Z., Qurkhuli T. & **Tarkhnishvili, D.** 2014. Gene flow between wolf and shepherd dog populations in Georgia (Caucasus). *Journal of Heredity* doi:10.1093/jhered/esu014
- Tarkhnishvili, D.** 2014. Historical Biogeography of the Caucasus. Nova Science Publishers, Hauppauge (NY)
- Tarkhnishvili, D.** 2014. *Rana macrocnemis* (Boulenger, 1885)–Kleinasiatischer Braunfrosch. Pp. 263-293 In: Grossenbacher, K. (ed.), Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas, V. 5. AULA-verlag, Wiebelsheim.
- Tarkhnishvili D.**, Murtskhvaladze M., Gavashelishvili A. 2013. Speciation in Caucasian lizards: climatic dissimilarity of the habitats is more important than isolation time. *Biological Journal of the Linnean Society* 109 (4): 876-892.
- Mumladze L., **Tarkhnishvili D.**, Murtskhvaladze M. 2013. Systematics and evolutionary history of large endemic snails from the Caucasus (*Helix buchii*, *H. goderdziana*). *American Malacological Bulletin* 31 (2): 225-234.
- Murtskhvaladze M, Gurielidze Z, Kopaliani N, **Tarkhnishvili D.** 2012. Gene introgression between *Gazella subguturosa* and *G. marica*: limitations of maternal inheritance analysis for species identification with conservation purposes. *Acta Theriologica* 57 (4): 383-386.
- Tarkhnishvili, D.** 2012. Evolutionary History, Habitats, Diversification, and Speciation in Caucasian Rock Lizards. Pp. 79-120 In: Advances in Zoology Research, Volume 2 (ed. Jenkins OP), Nova Science Publishers, Hauppauge (NY)
- Tarkhnishvili, D.**, Gavashelishvili, A., Mumladze, L. 2012. Palaeoclimatic models help to understand current distribution of Caucasian forest species. *Biological Journal of the Linnean Society*, 105, 231-248.
- Pokryszko, BA, Cameron RAD, Mumladze L, **Tarkhnsihvili D.** 2011. Forest snail faunas from Georgian Transcaucasia: patterns of diversity in a Pleistocene refugium. *Biological Journal of the Linnean Society*, 102, 239-250
- Tarkhnishvili D**, Gavashelishvili A, Avaliani A, Murtskhvaladze M, Mumladze L. 2010. Unisexual rock lizard might be outcompeting its bisexual progenitors in the Caucasus. *Biological Journal of the Linnean Society* 101, 447-460
- Murtskhvaladze M, Gavashelishvili A, **Tarkhnishvili D.** 2010. Geographic and genetic boundaries of brown bear (*Ursus arctos*) population in the Caucasus. *Molecular Ecology*, 19, 1829-1841