

მეორეული ტექტონიკური დეფორმაციების სტრუქტურულ-კინემატიკური ინტერპრეტაცია ქ.თბილისის ფარგლებში

გვანცა ყანჩაშვილი

gvantsa.kanchashvili104@ens.tsu.edu.ge

გეოლოგიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,
ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
უნივერსიტეტის ქ. 13, თბილისი, საქართველო, 0186

ქ.თბილისის ფარგლებში ჩვენ მიერ ჩატარებული საველე დაკვირვებების შედეგად, დაფიქსირდა მრავალი მცირე ამპლიტუდიანი ძირითადად მეორეული ტექტონიკური სტრუქტურები: რღვევები, ნაოჭები, ფლექსურები და სხვა სახის ტექტონიკური დეფორმაციები. გარდა ბუნებრივი გაშიშვლებებისა, ძირითადი მასალა მოპოვებული იქნა ბინათმშენებლობის პროცესში, ახლად გაჭრილი ფუნდამენტების ქვაბულებში. აქ გამოვლენილი ტექტონიკური სტრუქტურები წარმოადგენს ახალ, პირველად მასალას. შესწავლილი ტექტონიკური დეფორმაციების სტრუქტურულ-კინემატიკური ინტერპრეტაცია მიანიშნებს ჩრდილო მიმართულების ჰორიზონტალური კუმშვის ვექტორისა და ე.წ. თბილისის მერიდიანული სიღრმული რღვევის დინამიკური ზემოქმედების არეალის არსებობაზე.