

# ნიადაგზე ანთროპოგენური ზემოქმედება და მისი მონიტორინგის მეთოდოლოგია

## გელა სანდოძე

ელ-ფოსტა: [gela.sandodze742@ens.tsu.edu.ge](mailto:gela.sandodze742@ens.tsu.edu.ge)

გეოგრაფიის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი,  
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

ნაშრომში განხილულია ნიადაგის როგორც გეოგრაფიული გარემოს ერთერთი უმნიშლოვანეს ელემენტზე ანთროპოგენური ზემოქმედების ფორმები. მაგალითისთვის აღებულია ამბროლაურის (ურავი) და ლენტეხი(ცანა), ვინაიდან აქ მდებარეობდა დარიშხანის საწარმოები და ამჟამად ითვლება ისტორიულ ნარჩენების დაბინძურების არეალად. ასევე დახასიათებულია საკვლევი ტერიტორიების ნიადაგის ტიპები.

განხილულია მონიტორინგის როგორც ერთერთი მნიშვნელოვანი მეთოდის პრინციპები. მონიტორინგის შედეგებმა გვაჩვენა ნიადაგში დარიშხანის გადაჭარბება ფიქსირდება, რაც რატემაუნდა საყურადღებოა და მოითხოვს მეცნიერულ ანალიზს რათა არ მოხდეს გეოგრაფიული გარემოს დაბინძურება და რაც ყველაზე მნიშვნელოვანია საფრთხე არ შეექმნეს ადამიანის ჯანმრთელობას. ნაშრომში ასევე განხილულია 2020 წლის სექტემბერსა და 2021 წლის მაისის თვეში წელს ჩატარებული საველე სამუშაოები, როდესაც აღნიშნულ ტერიტორიებზე განხორციელდა ნიადაგის სინჯის აღება ჩემი უშუალო მონაწილეობით. რაც შეეხება შედეგებს იგი უახლოეს მომავალში იქნება ცნობილი ქვეყანაში არსებული ვითარების გამო.