

## PEDOGEOGRAFSKE KARAKTERISTIKE GRADA TUZLA

**Stjepić Srkalović Željka<sup>1</sup>, Semir Ahmetbegović<sup>1</sup>, Dado Srkalović<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju,  
Univerzitetska 4, Tuzla, Bosna i Hercegovina

<sup>2</sup>Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski Fakultet, Odsjek za Geologiju,  
Univerzitetska 2, Tuzla, Bosna i Hercegovina.

[zeljka.stjepic-srkalovic@untz.ba](mailto:zeljka.stjepic-srkalovic@untz.ba), [semir.ahmetbegovic@untz.ba](mailto:semir.ahmetbegovic@untz.ba), [dadosrkalovic@gmail.com](mailto:dadosrkalovic@gmail.com)

*U radu su predstavljeni rezultati istraživanja pedogeografskih karakteristika teritorija grada Tuzla. Izvršena je detaljna analiza zastupljenosti pojedinih vrsta tala, njihovog stanja te je prikazan način korištenja, stepen degradacije, devastacije, kontaminacije i zagađenosti istih. Istražene su i ostale fizičkogeografske karakteristike prostora koje bitno utiču na stanje pedološkog pokrova. Analizirani pedogenetski faktori (geološka građa, reljef, klima, hidrogeografske karakteristike) ukazali su na unikatnost ovog prostora, ali i na njegovu osjetljivost.*

*Plodna i produktivna tla su manje zastupljena u odnosu na neproduktivna. Izražen je proces devastacije tala naročito najkvalitetnijih i podesnih za poljoprivrednu proizvodnju. Potencijalno najplodnija tla općine Tuzla, koja se prostiru uz sami tok rijeke Jale, uglavnom su pokrivena stambenom, saobraćajnom, industrijskom i drugom urbanom infrastrukturom.*

***Ključne riječi: zemljište, pedogenetski faktori, pedogeografska istraživanja, devastacija, poljoprivredna proizvodnja, općina Tuzla.***

## PEDOGEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF TUZLA

**Stjepić Srkalović Željka<sup>1</sup>, Semir Ahmetbegović<sup>1</sup>, Dado Srkalović<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za geografiju,  
Univerzitetska 4, Tuzla, Bosna i Hercegovina

<sup>2</sup>Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski Fakultet, Odsjek za Geologiju,  
Univerzitetska 2, Tuzla, Bosna i Hercegovina.

[zeljka.stjepic-srkalovic@untz.ba](mailto:zeljka.stjepic-srkalovic@untz.ba), [semir.ahmetbegovic@untz.ba](mailto:semir.ahmetbegovic@untz.ba), [dadosrkalovic@gmail.com](mailto:dadosrkalovic@gmail.com)

*The research results of pedogeographic characteristics of Tuzla city area are shown in this paper. The detailed analyse of represented soil types, their condition, the way of usage, degradation, devastation, contamination and pollution was made. The naturalgeo-graphic characteristics of the area were also a subject of the research. The analysed pedological factors (geological structure, relief, climate, hydrogeographic characteristics) indicated the uniqueness sensitivity of this area.*

*Arable and productive soils are less represented than unproductive soils. Devastation process is especially expressed on the most quality soils which are appropriate for agricultural production. Potentially the most productive soils in Tuzla municipality, which are located alongside Jala river, are covered with buildings, traffic, industrial and other urban infrastructure.*

***Keywords: soil, pedogenetical factors, pedogeographic researches, devastation, agricultural production, Tuzla city.***