

Ovisnost kvalitete zraka o meteorološkim uvjetima u Osijeku za razdoblje 2006.-2012.

S. Vidič, A. Jeričević

Kontinuirana mjerenja kvalitete zraka na području Osijeka provode se od 2005.godine kada je u okviru programa mjerenja Državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka uspostavljena mjerna postaja na križanju Ulice kneza Trpimira i Europske avenije. Prvenstvena namjena postaje je praćenje razina onečišćenja kao posljedica prometa, ali to ne isključuje praćenje i drugih značajnijih gradskih izvora onečišćenja. Vremenski niz koncentracija onečišćujućih tvari (SO₂, NO₂, CO, PM₁₀ i benzen) analiziran je u svrhu utvrđivanja višegodišnjeg trenda, dok je analiza podataka za svaku godinu pojedinačno izrađena radi ocjene ovisnosti koncentracija o prevladavajućim meteorološkim uvjetima kao i udjela regionalnog i prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari na područje Osijeka.