

## عنوان مقاله:

رابطه بین ماده آلی و میزان آهک در خاکهای فضای سبز شهری مطالعه موردی منطقه شاهین شهر

## محل انتشار:

هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه آب"  
(سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

حمیدرضا متین فر - استاد گروه علوم خاک دانشگاه کشاورزی دانشگاه لرستان

شیمیا معصومی - دانشجوی دوره دکتری تخصصی مدیریت منابع خاک دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور ارزیابی عوامل خاکی موثر بر میزان ذخیره کربن آلی خاک و توسعه مدلی برای تخمین توان ذخیره کربن با استفاده از ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک در فضای سبز شهری شهر شاهین شهر انجام شد. پس از برداشت تعداد ۷۰ نمونه خاک از مکانهای مختلف فضای سبز، اندازه گیری میزان هدایت الکتریکی خاک و ذخیره کربن آلی آن صورت پذیرفت. برای ارائه مدل از روش رگرسیون خطی استفاده شد. سپس با استفاده از معادله استخراج شده از مدل، و میزان هدایت الکتریکی اندازه گیری شده میزان ماده آلی برآورد و با میزان اندازه گیری شده مقایسه و معادله آن ارائه شد. نتایج تحلیل میسر نشان داد میزان هدایت الکتریکی دارای دارای رابطه مناسبی با میزان کربن آلی خاک هستند.

## کلمات کلیدی:

مدلسازی، شوری خاک، فضای سبز شهری، ماده آلی خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1312513>

