

## عنوان مقاله:

بررسی تکامل خاک با استفاده از شاخص های رنگ، مطالعه موردی: منطقه دهگلان استان کردستان

## 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: 6

## نویسندگان:

سارا مرادی ثانی - موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

محمد جمشیدی - موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

محسن باقری بداغ آبادی - موسسه تحقیقات خاک و آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

بر اساس مفاهیم ژنتیکی خاک، دامنه تغییر و تحول مواد مادری به عنوان شاخص مستقیم تکامل خاکها در طول زمان شناخته شده است. برای بررسی درجه تکامل خاک خصوصیت‌های مختلفی از جمله مورفولوژی، میکرومورفولوژی خاک و سایر ویژگی های بدست آمده مورد توجه قرار می گیرند. یکی از نشانه های قابل مشاهده در تغییر مواد مادری، ارزیابی تغییر رنگ این مواد در تبدیل به خاک است. بر این اساس این پژوهش با هدف اصلی مقایسه شاخصهای مختلف رنگ شامل شاخص هارست، شاخص تورنت ۲ و شاخص الکساندر ۳ برای ارزیابی درجه تکامل نسبی خاکهای منطقه دهگلان در استان کردستان انجام گرفت. نتایج نشان داد شاخص های رنگ به خوبی میتواند روند تکامل خاکها را در هر سطح از رده بندی خاک نشان دهند و افزایش تکامل خاک منجر به افزایش شاخص رنگ گردد.

## کلمات کلیدی:

تکامل خاک، مواد مادری، شاخص رنگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1312236>

