

عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین تغییر کاربری اراضی جنگلی به کشاورزی و تغییر در خصوصیات مورفولوژی و بیولوژی خاک (مطالعه موردی: شهرستان رودسر)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست با محوریت توسعه پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سمیرا خدیوی - استادیار، گروه محیط زیست، دانشکده علوم پایه و کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن ایران

شهرزاد خرم نژادیان - استادیار، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند، ایران

فرزان رضایی - کارشناس ارشد رشته آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف بررسی تعیین رابطه بین تغییر کاربری اراضی جنگلی به کشاورزی و تغییر در خصوصیات مورفولوژی و بیولوژی در خاک شهرستان رودسر واقع در شرق استان گیلان انجام شده است. تغییر کاربری اراضی جنگلی به کشاورزی و تغییر در خصوصیات مورفولوژی و بیولوژی در این تحقیق از چهار منظر (1 شکل ظاهری، ساختار و رنگ خاک، 2 خصوصیات زیست شناختی خاک، 3 نابودی منابع طبیعی 4 تغییر در نوع اکوسیستم مورد ارزیابی قرار گرفت. روش تحقیق در این پژوهش از نوع توصیفی-پیمایشی بوده و جهت تجزیه و تحلیل نتایج از نرم افزار SPSS 22 استفاده گردید. در ابتدا داده ها از نظر عدم وجود ناهنجاری هایی مانند مقادیر انتهایی و نامحتمل کنترل شدند. پس از آزمون یکنواختی واریانس، جهت آزمون فرضیه صفر برابر بودن میانگین ها از آزمون توکی در سطح معنی دار 5 درصد استفاده شد. جهت بررسی وجود رابطه آماری بین پارامترهای مورد مطالعه، ضریب همبستگی آنها محاسبه گردید. در انتها، نتایج نشان داد که همه چهار فرضیه ها مورد تایید قرار گرفتند و تغییر کاربری اراضی جنگلی به کشاورزی باعث تغییر در خصوصیات مورفولوژی و بیولوژی در خاک شهرستان رودسر واقع در شرق استان گیلان میگردد.

کلمات کلیدی:

خاک، کاربری، خصوصیات بیولوژی و مورفولوژی، ساختار خاک، اکوسیستم، جنگل، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/798312>

