

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر ارتفاع، بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک در دامنه جنوبشرقی سبلان

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مینا کباری آغمیونی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم خاک- شیمی و حاصلخیزی خاک دانشگاه محقق اردبیلی

کاظم هاشمی مجد - دانشیار گروه علوم خاک دانشگاه محقق اردبیلی

اردوان قربانی - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه محقق اردبیلی

علیرضا دستور - کارشناس ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

خاک، یکی از مهمترین منابع طبیعی هر کشور است. وجود تغییرات در خصوصیات خاک امری طبیعی می باشد. این تحقیق به منظور بررسی تغییرات برخی از خصوصیات شیمیایی خاک شامل pH، کربن آلی، موادآلی ذره ای، کربنات کلسیم معادل، فسفر و پتاسیم در رابطه با تغییرات ارتفاع، دما و بارش در دامنه جنوب شرقی سبلان در سال 1393 انجام یافت. در این تحقیق از روش نمونه برداری منظم و شبکه ای استفاده شد. نتایج نشان داد که به جز فسفر تمامی خصوصیات شیمیایی اندازه گیری شده در طبقات ارتفاعی مختلف، دارای تفاوت معنی دار بود. با افزایش ارتفاع میزان pH، کربن آلی، موادآلی ذره ای، پتاسیم و کربنات کلسیم معادل کاهش یافت. آزمون همبستگی پیرسون نیز نشان داد که بین ارتفاع و اکثر پارامترها همبستگی منفی وجود داشت. همچنین بیشترین همبستگی مثبت و معنی دار بین کربن آلی و موادآلی ذره ای بود.

کلمات کلیدی:

ارتفاع، بارندگی، دما، خاک، خصوصیات شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356598>

