

عنوان مقاله:

تاثیر دما بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در شرق و جنوب شرق استان کهگیلویه و بویراحمد

محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیده پریسا لاهوتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمصطفی عمادی - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدعلی بهمنیار - استاد گروه علوم خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهدی قاجارسپانلو - دانشیار گروه علوم خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

اقلیم یکی از مؤلفه اساسی در تشکیل و تکامل خاک می باشد و با تأثیرات مستقیم و غیرمستقیم خود بر تشکیل و تکامل خاک مؤثر است. کربن آلی خاک نقشی پویا در چرخه جهانی کربن ایفا میکند؛ بنابراین، اندازه گیری و شناخت این خصوصیات خاک و اثرات آن، بخشی از اطلاعات مورد نیاز از وضعیت باروری و حاصلخیزی خاک را تکمیل مینماید. در این مطالعه به منظور بررسی تاثیر اقلیم بر روی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک تعداد 204 خاک از عمق 0-15 سانتیمتری از شرق و جنوب شرق استان کهگیلویه و بویراحمد جمع آوری و مورد آزمایش و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج نشان داد که مقدار کربن آلی در دماهای پایین بیشتر از دماهای بالا بود و مقدار شن، سیلت، pH و EC خاک با افزایش دما افزایش پیدا کرده است

کلمات کلیدی:

خصوصیات شیمیایی خاک، خصوصیات فیزیکی خاک، دما

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558208>

