

عنوان مقاله:

اثرات زیست محیطی فعالیت های انسانی بر کیفیت اراضی و تخریب خاک-های دشت ارومیه

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

هنگامه جوادی - استادیار، دکترای علوم خاک، بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آغ

عزیز مجیدی - دانشیار، دکترای علوم خاک، بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آغ

کوروش طهماسبی - مربی، کارشناس ارشد شیمی، بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آغ

خلاصه مقاله:

کاهش کیفیت اراضی و متعاقب آن تخریب خاک عموماً از طریق استفاده نامناسب انسان از محیط زیست ایجاد میشود. این تخریب می تواند جنبه های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی داشته باشد. این تحقیق با ارزیابی کیفیت اراضی و تعیین جنبه های فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی و آلودگی خاک و با تکمیل فرم های میدانی برآورد تخریب اراضی به روش یونپ، تعیین شدت هر یک از جنبه های تخریب براساس تکمیل اطلاعات میدانی در فرم های مربوطه و تهیه نقشه های مربوطه در محیط GIS انجام گرفت. نتایج نشان داد خاکهای عرب لو و اردشاهی جزء خاکهای شور و خاک های منطقه جبل کندی نیز جزء مناطق شور و سدیمی طبقه بندی می شود. بیشتر مساحت منطقه تحت تاثیر فرسایش خاک سطحی ناشی از کاربرد روشهای سنتی آبیاری می باشد. در مرتبه بعدی تخریب فیزیکی، سپس شوری زایی و فرسایش مواد مغذی و آلی خاک قرار دارد. فرسایش خاک در اشکال مختلف آن در بیشتر مساحت منطقه به چشم می خورد. شوری زایی به خصوص در حاشیه دریاچه ارومیه و نیز در برخی قسمت های میانی دشت ارومیه که از نظر فیزیوگرافی جزو اراضی پست و گود محسوب می شوند قابل مشاهده است. با بهبود کیفیت فعالیت های کشاورزی سنتی و تبدیل آن به روش های مدرن می توان تاثیر بسزایی در کاهش تخریب اراضی داشت.

کلمات کلیدی:

کیفیت خاک، ارزیابی اراضی، شوری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1598929>

