

عنوان مقاله:

مروری بر شاخص های کیفیت، سلامت و امنیت خاک

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهدی سرچشمه پور - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مجید حجازی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

وحیدرضا جلالی - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

فاطمه مولایی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

تخریب کمی و کیفی خاک یک از مشکلات مهم جهانی است که به واسطه روند رو به رشد جمعیت و صنعتی شدن زندگی بشر و کشورها، امنیت بشر و محیط زیست را در آینده تهدید خواهد کرد. با افزایش جمعیت، فشار برروی خاک افزایش یافته و کیفیت و سلامت آنرا کاهش خواهد داد. خاک یک جز مهم از اکوسیستم های زمینی است و به عنوان بستر کاشت یک بخش اصلی از تولید در بخش کشاورزی محسوب میشود. عملکردهای خاک در ایجاد بستر مناسب برای رشد بسیاری از موجودات زنده، پایداری اکوسیستمها و ارائه خدمات مربوط به آنها، تغییرات آب و هوایی، تولید مواد غذایی و فیبر و دریافت و ذخیره سازی آبهای شیرین ضروری است. برای دستیابی به اهداف فوق و ایفای نقش و عملکرد مطلوب خاک، باید همواره سلامت خاک و تاثیر عوامل طبیعی، انسانی و مدیریتی بر تغییرات کیفی آن مورد بررسی و تحت کنترل باشد. لذا در این مقاله مهمترین شاخصهای مرتبط با کیفیت، سلامت و امنیت خاک و ابزارهای مهم برای جلوگیری از تخریب آن مرور خواهند شد.

کلمات کلیدی:

سلامت، خاک، کیفیت، امنیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/558275>

