

عنوان مقاله:

ارزیابی جنبه های سلامت اکوسیستم و راهکارهای ارتقاء آن در بوم نظام های زراعی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سحر مریداحمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، بوم شناسی زراعی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد
مشهد

ابوالفضل میرشکاری احمدی - کارشناسی ارشد بوم شناسی زراعی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد
سرور خرم دل - استادیار بوم شناسی زراعی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

گسترش آثار منفی فعالیت های انسانی و در نتیجه از بین رفتن بخش عمده های از ساختار و عملکرد اکوسیستم های مهم سراسر جهان از مهمترین مباحث محیط زیستی قرن حاضر محسوب می شود. با گذشت زمان و به دلیل افزایش جمعیت و نیازهای بشری، تلاش برای بیشتر کردن تولیدات و فرآورده های کشاورزی نیز شدت گرفت. در آغاز این موضوع بدلیوفور و گستردگی منابع تولید از یک سو، و پایینتر بودن سطح نیازهای جوامع، نمود چندانی نداشت. ولی رفته رفته با ازدیاد جمعیت و زیاده خواهی نسلهای بعدی و نیز محدودیت منابع، عینیت بیشتری یافت. نیاز جمعیت رو به رشد زمین به غذا و تبدیل نواحی با پوشش طبیعی به اکوسیستم های کشاورزی موجب تلفات شدید ماده آلی خاک و در نتیجه کاهش سلامت اکوسیستم ها شد. ارزیابی و پایش سلامت اکوسیستم به معنای بررسی مستمر عملکرد کلی سیستم شامل: نظارت بر وضعیت پایایی و پایداری ساختار و عملکرد و فرایندها و میزان قدرت بازگشت پذیری، پس از بروز آشفتگی و تنش است. با توجه به ادامه روند افزایش فشارهای محیط زیستی در اثر افزایش تصاعدی رشد جمعیت و فعالیتهای اقتصادی برای افزایش رفاه جوامع، توجه به پایش وضعیت سلامت اکوسیستم بسیار حیاتی است. از جمله اقدامات مدیریتی مثبت جهت بهبود سلامت اکوسیستم، میتوان به احیاء پوشش گیاهی مناطق نیمه بیابانی از طریق کشت گونه های سازگار شده اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

اکوسیستم، کشاورزی پایدار، جمعیت، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638111>

