

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات تغییرات کاربری اراضی بر روی خدمات اکوسیستمی (ذخیره و ترسیب کربن) در راستای تحقق توسعه پایدار سرزمین

محل انتشار:

دومین همایش ملی رویکردهای نوین آمایش سرزمین در ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

الهام شاهی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

سعید کریمی - استادیار، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

حمیدرضا جعفری - استاد، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

کاربری اراضی یکی از مستقیم ترین راه های دست کاری بشر در چرخه های محیط زیستی و خدمات اکوسیستم می باشد که با در دست داشتن اطلاعات چگونگی تغییرات ایجاد شده در کاربری اراضی میتوان اقدامات مدیریتی مناسبی را در جهت ارتقا خدمات اکوسیستمی متنوع از جمله ترسیب کربن انجام داد. از آنجایی که تغییر در کاربری اراضی و پوشش زمین به شدت بر روی خدمات اکوسیستمی (ترسیب و ذخیره سازی کربن) اثر میگذارد، بنابراین بررسی روند تغییرات کاربری اراضی و پوشش زمین و به تبع آن تغییرات در ترسیب و ذخیره سازی کربن به عنوان یکی از مهم ترین خدمات اکوسیستمی ضروری به نظر میرسد. هدف از این پژوهش بررسی اثرات ناشی از تغییرات کاربری اراضی بر روی وضعیت ذخیره و ترسیب کربن در راستای تحقق برنامه آمایش سرزمین می باشد. تهیه نقشه ارزش های خدمات اکوسیستمی ترسیب و ذخیره سازی کربن که به معنی قابل تبدیل به پول کردن خدمات اکوسیستمی از آن جهت حائز اهمیت است که نقشه سازی ارزش های خدمات اکوسیستمی (ترسیب و ذخیره سازی کربن) باعث فراهمآوری اطلاعاتی میشود که برای طراحی سیاست های کاربری زمین برای تداوم عرضه این خدمات در راستای مدیریت پایدار سرزمین می تواند بسیار مفید باشد.

کلمات کلیدی:

تغییرات کاربری اراضی، خدمات اکوسیستمی، توسعه پایدار سرزمین، ذخیره کربن، ترسیب کربن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754110>

