

عنوان مقاله:

اهمیت به کارگیری تکنولوژی GIS در جهت توسعه پایدار محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عاطفه یزدانی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

آزاده نوراله نوری وندی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

احمدرضا عمانی - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

زیان های محیطی و مشکلات ناشی از استفاده بی رویه از سموم و آفت کش های شیمیایی در کشاورزی در اثر عملیات کشاورزی متعارف و غیردقیق دانشمندان را به فکر چاره اندیشی انداخته و به همین دلیل کشاورزی پایدار مطرح شد. GIS، یکی از ابزار قدرتمندی برای تجزیه و تحلیل سیستم های مربوط به مسائل کشاورزی می باشد. هدف اساسی این فناوری، تحقق کشاورزی پایدار است. هدف اصلی این مقاله تشریح اهمیت به کارگیری تکنولوژی GIS در جهت توسعه پایدار محیط زیست می باشد. به منظور دستیابی به هدف عنوان شده، از روش مطالعات کتابخانه ای و مرور مقالات موثق مرتبط با موضوع، استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، تکنولوژی GIS، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264863>

