

## عنوان مقاله:

مروری بر مدل های آمایش سرزمین

## محل انتشار:

مجله انسان و محیط زیست، دوره 15، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

آزاده مهری - دانشجوی دکتری آمایش محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گلستان، ایران (مسئول مکاتبات)

عبدالرسول سلمان ماهینی - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گلستان، ایران.

## خلاصه مقاله:

امروزه، به دلیل وجود بحران های محیط زیستی حاصل از استفاده غیر منطقی و تبدیل زمین، نیاز به ارزیابی توان بوم شناختی و آمایش کاربری ها در سرزمین قبل از اجرای توسعه، بیش از پیش ضروری گردیده است. روش های متفاوتی در جهان برای ارزیابی و آمایش سرزمین استفاده می شوند. در این مقاله مدل های مختلف آمایش سرزمین مورد بررسی قرار گرفته اند و انواع روش ها با اهداف، کاربردها و کاربری های مختلف شناسایی شده اند. در این خصوص به مرور مدل های آمایش سرزمین و تحلیل و ارزیابی ویژگی های اصلی آن ها را پرداخته شده است. مدل های آمایش سرزمین در پنج گروه شامل سامانه های خبره، ارزیابی چندمعیاره، برنامه ریزی ریاضی، روش های ترکیبی و مدل های شبیه سازی مکانی قابل بررسی هستند. هر کدام از این گروه ها دارای زیرگروه هایی شامل انواع مدل های آمایش سرزمین مختلف هستند. مدل های مورد بررسی در سامانه های پشتیبان تصمیم گیری نیز استفاده می شوند که اغلب آن ها وابسته به GIS هستند. هدف این مقاله تحلیل مدل ها و روش های مختلف آمایش سرزمین برای ارائه یک مرور کلی ساختاریافته است و نتایج آن امکان انتخاب روش ویژه هر مساله کاربردی را تسهیل می نماید

## کلمات کلیدی:

آمایش سرزمین، سامانه های خبره، ارزیابی چندمعیاره، برنامه ریزی ریاضی، مدل های شبیه سازی مکانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1872886>

