

## عنوان مقاله:

معرفی مدل (LCM) (Land Change Modeler) برای مدیریت پایدار محیط زیست

## محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

ملیحه نوروزی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

قربان وهاب زاده - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

کریم سلیمانی - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مرتضی شعبانی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

## خلاصه مقاله:

دانشمندان در طی ده سال گذشته به پیشرفت های قابل توجهی در زمینه ی مدل سازی دینامیک محیط زیستی دست یافته اند. طیف گسترده ایی از این روش های جدید در زمینه ی ژئوماتیک بوده است از جمله: روش شبکه عصبی مصنوعی، روش سیستم های چند عامل و روش منطق فازی. با وجود این پیشرفت ها مدل سازی از طریق نرم افزارهای در دسترس می تواند به عنوان یک ابزار توسعه یافته و در مدیریت محیط زیست و یا پشتیبان برنامه ریزی محیط زیستی مورد استفاده قرار گیرد. در این مطالعه سعی شده است مدل LCM با توجه به جدید بودن آن در ایران به عنوان یک روش در مدل سازی تغییرات کاربری اراضی معرفی گردد.

## کلمات کلیدی:

تغییرات کاربری اراضی، مدل سازی، مدل LCM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/335677>

