

عنوان مقاله:

معرفی مدل CLUE-S به عنوان ابزاری در شبیه سازی تغییرات کاربری اراضی و مدیریت محیط زیست شهری و منطقه ای

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهناز اسکندری - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست

عبدالرسول سلمان ماهینی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سید محمود عقیلی - دانشیار

حمیدرضا کامیاب - دانشجوی دکتری

خلاصه مقاله:

از آنجا که اطلاع از نسبت کاربری ها و نحوه تغییرات آن در گذر زمان یکی از مهمترین موارد در برنامه ریزی و سیاست گذاری است با اطلاع از نسبت تغییرات کاربری ها میتوان تغییرات آتی را پیش بینی نمود و اقدامات مقتضی را انجام داد در این مقاله نرم افزار CLUE-S به عنوان یک ابزار تصمیم گیری جهت شبیه سازی تغییرات کاربری و پوشش اراضی در مقیاس منطقه ای معرفی شده است ورودی های مدل با یکدیگر مجموعه ای از شرایط مورد نیاز را ایجاد می کند تا مدل بهترین راه حل را در یک فرایند تکرار شونده محاسبه نماید نتایج مدلسازی می تواند به عنوان ابزارهای برنامه ریزی به منظور مقایسه سیاستهای مختلف استفاده شود.

کلمات کلیدی:

تغییرات کاربری اراضی، شبیه سازی، CLUE-S، برنامه ریزی منطقه ای، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198409>

