

عنوان مقاله:

بکارگیری سیستم های پشتیبانی برنامه ریزی (PSS) مبتنی بر GIS به منظور شناسایی و پهنه بندی آلاینده های زیست محیطی
(PLANING SUPPORT SYSTEM)

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت و جایگاه برنامه ریزی شهری و مشکلات دو چندان آلاینده های زیست محیطی نمی توان با تاکید بر روشهای سنتی و جزئیات جوابگوی نیازهای جوامع امروزی بود و لازم است برای انجام این فرآینداز روشها و ابزار جدید استفاده نمود. از جمله این روش ها که در طی ده آخر قرن بیستم به سرعت جایگاه ویژه ای در نظام برنامه ریزی شهری پیدا کرده است، روش های مبتنی بر سیستم های پشتیبانی برنامه ریزی می باشد. سیستم های پشتیبانی برنامه ریزی بازوهای تصمیم گیری هستند و جنبه حمایتی در قضاوت دارند، این سیستم ها معمولاً به صورت سیستمهای پویا بر پایه GIS طراحی می شوند. یکی از مواردی این سیستم قابل استفاده می باشد شناسایی و پهنه بندی آلاینده های زیست محیطی است. لازم بذکر است که شناسایی و پهنه بندی آلاینده های زیست محیطی بعنوان یکی از مهمترین بخش های نظام برنامه ریزی شهری محسوب می گردد. در این مقاله سعی شده است با بررسی سیستم های پشتیبانی برنامه ریزی که مبتنی بر GIS می باشد، شناسایی و پهنه بندی آلاینده های زیست محیطی را بهبود بخشید.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12276>

