

## عنوان مقاله:

تحلیل مکان یابی اراضی مستعد صنایع کارخانه ای با استفاده از GIS (مطالعه موردی: شهرستان ماهشهر)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حکیمه حمید - کارشناس ارشد آمایش سرزمین دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

عباس ارغان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

نیما حاجتی - کارشناس ارشد آمایش سرزمین دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

## خلاصه مقاله:

مکان یابی پروژه ها و صنایع کارخانه ای نقش حساسی در اقتصاد یک کشور دارند و توسعه اینگونه فعالیت ها از جمله مسائل مهم برای برنامه ریزان منطقه ای به شمار می آید بکارگیری پارامترهای موثر در مکان یابی و نیاز به بررسی توام معیارهای ارزیابی و الزامات زیست محیطی، زمینه بهره گیری از ابزار سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) را فراهم می کند از این رو مقاله حاضر سعی دارد تا با استفاده از روش های ارزیابی چند متغیره همانند (AHP) نقاط مطلوب جهت مکان یابی صنایع کارخانه ای را با در نظر گرفتن اخص اراضی مستعد در سطح شهرستان ماهشهر مورد تحلیل قرار داده و در نرم افزار ARCGIS گویاسازی نماید. در تلفیق نهایی لایه های اطلاعاتی نتایج تحقیق نشان داد که نقاط مطلوب در نزدیکی رود جراحی بوده که عموماً دارای کاربری کشاورزی هستند در مقابل بخش های شمال و غرب نامناسب ترین مکان ها برای استقرار صنایع کارخانه ای می باشند.

## کلمات کلیدی:

مکان یابی، اراضی مستعد، صنایع کارخانه ای، GIS، ماهشهر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269835>

