

عنوان مقاله:

بررسی پایداری محیط زیستی نواحی شهر یزد

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی کاربرد مدل‌های پیشرفته تحلیل فضایی (سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سمیه دهقانی اشکذری - دانش آموخته کارشناسی ارشد برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست، دانشگاه تهران

فاطمه السادات مدرسی - دانش آموخته کارشناسی ارشد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یزد

خلاصه مقاله:

ویژگی های عصر حاضر، شهرنشینی و افزایش جمعیت شهرها و به تبع آن توسعه شهرهای کوچک و بزرگ است. روند شهری شدن جهان در کشورهای در حال توسعه، با عدم تعادل های خدماتی و پراکنش جمعیت و رشد بی قواره شهری مواجه بوده است؛ به طوری که ناپایداری حاصل از این رشد ناموزون، به شکل عدم تعادل های فضایی- اجتماعی با نمودهای فقر شهری، اسکان و اشتغال غیررسمی، ضعف حاکمیت محلی و آلودگی های زیستی نمایان شده است. پژوهش حاضر با هدف بررسی وضعیت پایداری محیط زیستی نواحی شهر یزد با انتخاب ۹ شاخص محیط زیستی صورت گرفته است. برای تجزیه و تحلیل داده ها و بدست آوردن ماتریس موزون از روش تحلیل مولفه های اصلی با کمک نرم افزار SPSS استفاده شد و سپس برای بررسی وضعیت پایداری و مقایسه نواحی از نمودار راداری استفاده شده است و در نهایت با محاسبه شاخص ترکیبی به رتبه بندی نواحی پرداخته شد. طبق یافته های تحقیق وضعیت پایداری محیط زیستی نواحی شهر یزد در شرایط متوسط است. با توجه به نتایج حاصل از محاسبه شاخص ترکیبی، در بین ۸ ناحیه، مطلوبترین وضعیت در بعد محیط زیست به ناحیه ۲ از مناطق ۱ و ۳ تعلق می گیرد و نواحی ۳ و ۴ از منطقه ۲ و ناحیه ۱ از منطقه ۳ در رتبه های بعدی قرار گرفته و ناحیه ۲ و ۱ از منطقه ۲ و ناحیه ۱ از منطقه ۱ نامطلوب ترین وضعیت را دارا می باشند.

کلمات کلیدی:

پایداری، محیط زیست، شهر یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255325>

