

عنوان مقاله:

بررسی توسعه فیزیکی شهر یاسوج با تاکید بر ویژگی های ژئومورفولوژی با استفاده از مدل AHP

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - دبی و مصدر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

سعید ملکتی - دانشیار رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز

افشین حکمتی اصل - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز

شاهرخ افتخاری - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

رشد روزافزون شهرها متأثر از جمعیت و مهاجرت منجر به ساخت وسازهای بدون برنامه ریزی و تغییرات زیاد در ساختار فضایی به خصوص گسترش شهر در زمین های کشاورزی شده است. پدیده های طبیعی در مکان گزینی، گسترش و توسعه فیزیکی شهرها تأثیر بسزایی دارد. هدف این پژوهش بررسی توسعه فیزیکی شهر یاسوج با تاکید بر ویژگی های ژئومورفولوژی می باشد. مواد مورد استفاده شامل نقشه های توپوگرافی، کاربری اراضی، زمین شناسی و مدل رقومی ارتفاعی ایران (DEM) می باشد. از بررسی های کتابخانه ای نیز برای تکمیل داده ها استفاده شد. تعیین تناسب زمین از طریق نه معیار مشتمل بر ارتفاع، شیب، جهت شیب، لیتولوژی، واحدهای اراضی، فاصله از آبراهه (حریم رودخانه ها)، لرزه خیزی، فاصله از مرکز شهر، پوشش جنگلی، کاربری زمین با روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) توسط نرم افزار EXPERT CHOICE و تهیه نقشه و پهنه بندی نیز در محیط سیستم اطلاعات جغرافیایی، نرم افزار ARC MAP صورت گرفت. تناسب زمین برای توسعه کالبدی به پنج طبقه بسیار مناسب، نسبتا مناسب، متوسط، نسبتا نامناسب و بسیار نامناسب تقسیم شد و نقشه پهنه بندی آن تهیه گردید. نتایج نشان می دهد که تنها 5/17 درصد از دشت یاسوج که خود 6/126 کیلومترمربع مساحت دارد در کلاس بسیار مناسب و 7/48 کیلومترمربع در کلاس نسبتا مناسب قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

توسعه فیزیکی، ژئومورفولوژی، یاسوج، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/631956>

