

## پایداری در معماری و شهر سازی

International Congress on Contemporary Sustainable Architecture and Urbanism



## تامین فضاهای شهری مطلوب زنان، به جهت گسترش معماری پایدار و توجه به پایداری

سعید ملکی<sup>۱</sup>، افشین حکمتی اصل<sup>۲\*</sup>، شاهرخ افتخاری<sup>۳</sup>

۱. دانشیار رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز،

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز،

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهید چمران اهواز،

### چکیده

رشد روزافزون شهرها متأثر از جمعیت و مهاجرت منجر به ساخت و سازهای 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 تأکید 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، نسبتاً مناسب، متوسط، نسبتاً نامناسب و بسیار نامناسب تقسیم شد و نقشه پهنه بندی آن تهیه گردید. نتایج نشان می دهد که تنها ۱۷/۵ درصد از دشت یاسوج که خود ۱۲۶/۶ کیلومتر مربع مساحت دارد در کلاس بسیار مناسب و ۴۸/۷ کیلومتر مربع در کلاس نسبتاً مناسب قرار گرفته است.

واژگان کلیدی: توسعه فیزیکی، ژئومورفولوژی، یاسوج، GIS.