

## عنوان مقاله:

بررسی قابلیت های فناوری چیدمان فضا (space syntax) در تحلیل فضای شهری

## محل انتشار:

اولین همایش اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

سیده معصومه ابطی - گروه طراحی شهری، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

علی شکوهی - گروه طراحی شهری، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

عذرا ناصریان - گروه ریاضی، واحد زنجان، دانشگاه آزاد اسلامی، زنجان، ایران

## خلاصه مقاله:

شهر مانند ارگانسیم های زنده و همچون سیستمی پویا مدام در حال تغییر و تحول می باشد لذا برای شناخت ویژگیهای شهر، بایست به بررسی ساختار شهر در وضع موجود پرداخت تا بتوان با شناسایی نقاط ضعف و قوت طرح هایبهتری را ارایه داد و زمینه را برای حضور بیشتر شهروندان و در نتیجه ایجاد محیطی سرزنده و پویا فراهم آورد که اینهدف اصلی طراحان شهری است. برای این منظور روشهای مختلفی وجود دارد که یکی از این روشها چیدمان فضاییاست که به بررسی ترتیبی چیدمان کلیه فضاها و ارتباط آنها با یکدیگر می پردازد و آنها را در غالب نمودارهای گرافیکی ومقادیر کمی ریاضی ارایه می دهد و ثابت میکند که ترتیب قرار گرفتن فضاها در کنار یکدیگر تاثیر بسزایی بر نحوه استفاده از فضاها دارد. هدف اصلی این پژوهش و مقاله مروری بررسی قابلیت ها وتجارب بکارگیری این تکنولوژی جدید در تحلیل فضاهای شهری در مقیاس جهانی و امکان بکارگیری آن در نمونه های ایرانی است. یافته های این بررسی نشان داد که تکنیک (Space Syntax) بر پایه تحلیل گرافهای ارتباطی توانمندی بالایی در تحلیل عمق و همپیوندی فضاهای شهری و قابلیت دسترسی آنها در مقیاس پیاده و سواره را دارا است.

## کلمات کلیدی:

چیدمان فضا، نرم افزار Space Syntax ، Depth Map فضای شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679490>

