

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات فاضی کالبدی شهری بر اساس تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی: شهر یزد در دوره سیزده سال 1380-1393)

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی امنیت، پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی، سرزمینی و کلانشهرها، راهکارها و چالش ها با محوریت پدافند غیر عامل و مدیریت بحران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

محمدصادق طالبی بادی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میبد

علیرضا سپهری - دانشجوی کارشناسی ارشد GIS، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میبد

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر، اراضی بسیاری از شهرهای ایران مخصوصا اراضی حاشیه ای شهرها تحت تاثیر روند شهرنشینی و نیاز شهروندان به مسکن جدید، تغییر کاربری داده و به اراضی ساخته شده تبدیل شده است. هرچند موضوع رشد و اندام یک شهر به خودی خود یک معضل محسوب نمی شود ولیکن ترکیب آن با زمان و یا به عبارتی دیگر سرعت گرفتن ساخت و ساز خصوصا در حومه شهر (رشد افقی) در مقایسه با رشد سایر ابعاد اقتصادی اجتماعی و فرهنگی و سیاسی آن را به عنوان یک مسئله مطرح نمود و رشد آن اعم از عمودی یا افقی محاسبه و از آن جلوگیری یا ساماندهی کرد. این امر به شناخت و محاسبه رشد و عوامل به وجود آورنده آن و تاثیرات بجا مانده از آن مسیر می شود. شهر یزد که پیدایش آن به پیش از اسلام بر می گردد و در مرکز ایران قرار دارد، از دهه 1350 با رشد افقی و در دهه های اخیر با رشد عمودی روبرو بوده است. مواردی چون از دست رفتن یکپارچگی شهر و توسعه پراکنده و متخلخل و جسته و گریخته تخلیه بافت های تاریخی و قدیمی، کم تراکمی شهری، دشواری خدمات رسانی به دلیل گستردگی شهر تراکم جمعیتی و کیفیت و تناسب نامطلوب برخی از کاربری ها مشکلات زیست محیطی احتکار و بورس بازی، ساخت و ساز و بی رویه بی کیفیت نتیجه این الگوی رشد می باشد. در این تحقیق روند پیشرفت عمودی شهر یزد مورد بررسی قرار می گیرد. و با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و عکس های ماهواره ای به بررسی چگونگی توسعه شهر یزد می پردازد. در این روش مساحت کل شهر یزد در سال های مورد مطالعه محاسبه و روند پیشرفت آن مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در جهات مختلف مساحت ها مورد ارزیابی قرار گرفت و مشخص گردید طی این سال ها پیشرفت فیزیکی شهر یزد بسیار زیاد بوده است. در قسمت جنوب و جنوب شرقی و جنوبی غربی بیشترین رشد و افزایش را داشته است. همچنین رشد عمودی شهر بیشتر در شمال غرب و جنوب غرب قابل مشاهده می باشد.

## کلمات کلیدی:

رشد افقی شهر، تصاویر ماهواره ای، شهر یزد، فضای کالبدی شهر، تغییرات شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876128>

