

تحلیل گسترش افقی شهر با به کارگیری سنجش از دور و متریک های فضایی - نمونه موردی : شهر مراغه

حسن آهار^{۱*} - سید امیر منصوری^۲

۱ - دانشجوی کارشناسی ارشد شهرسازی ، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات قزوین

Email: ahar.hasan@gmail.com

۲ - دکتری شهرسازی، استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه تهران

چکیده

الگوی رشد و توسعه کالبدی یا شکل شهر به عنوان الگوی فضایی فعالیت های انسان در برهه خاصی از زمان تعریف می شود و به دو دسته اصلی گسترش افقی یا پراکندگی شهری (Sprawl) و الگوی شهر فشرده (Compact city) تقسیم می گردد. شناخت الگوی توسعه کالبدی شهر به منظور هدایت آن در راستای توسعه پایدار شهری امری اساسی است. محدوده مورد مطالعه در این پژوهش شهر مراغه و روش تحقیق تحلیلی- تطبیقی است. در این تحقیق با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روش های متریک فضایی برای بررسی و تحلیل گسترش افقی شهر مراغه استفاده شده است. نتایج به دست آمده از پژوهش نشان می دهد که شهر مراغه از نظر رشد کالبدی و فضایی در گذشته رشدی آرام و فشرده داشته که با شروع شهرنشینی سریع یعنی از سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۶۵ رشد شتابان شهری شروع شده بطوریکه مساحت شهر در این دوره ۱۶۰۵ برابر افزایش یافته است که از این دهه گسترش افقی (Sprawl) رخ داده و تا دهه ۱۳۸۵ توسعه و گسترش شهر به صورت پراکنده ادامه یافته است.

کلمات کلیدی: الگوی گسترش شهری، گسترش افقی شهر، سنجش از دور، متریک های فضایی، شهر مراغه