

عنوان مقاله:

بررسی رشد فیزیکی روستاها با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای مورد مطالعه: شهر سیمین شهر در استان گلستان

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا سلیمانی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

آرزو صفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

رشد و گسترش فیزیکی و کالبدی سکونتگاه های روستایی در مناطق مستعد و بویژه در مناطقی که روستاها در فواصل کمی از یکدیگر قرار دارند موضوعی مهم است که در طول زمان و باتوجه به عوامل گوناگون طبیعی و انسانی صورت میپذیرد بررسی نوع و میزان این تغییرات آثار آن و اشکارسازی الگوهای بوجود آمده در این تغییرات موضوعی است که میتوان از طریق داده های سنجش از دور و بهره گیری از تصاویر ماهواره ای حاصله به آن دست یافت پژوهش حاضر به کمک روش توصیفی - تحلیلی و بهره گیری از تکنیک پردازش تصاویر ماهواره ای از نوع بانظارت به تجزیه و تحلیل تصاویر سالهای 1364 و 1389 سنجنده های TM و ETM ماهواره ی لندست پرداخته و به دنبال یافتن میزان تغییرات و الگوی موجود در توسعه ی فیزیکی سه سکونتگاه روستایی به نامهای بناور قارقی و کتوک در استان گلستان است که رشد مداوم آنها در طول سالیان منجر به پیوستگی آنها به یکدیگر و در نهایت ایجاد شهری به نام سیمین شهر شده است یافته ها بیانگر آن است که از سال 1364 تا سال 1389 سکونتگاه های روستایی مورد مطالعه با رشد قابل توجهی روبرو بوده اند بطوریکه وسعتی سه برابری یافته اند این رشد از لحاظ تاثیر گذاری باعث تغییر کاربری اراضی کشاورزی شده است الگویی که رشد مذکور در طول این مدت نشان میدهد تقریباً متوازن و در همه جهات بوده است

کلمات کلیدی:

رشد فیزیکی ، تصاویر ماهواره ای ، سیمین شهر ، کاربری اراضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/395728>

