

عنوان مقاله:

توسعه شهرسبزواربراساس عوامل ژئومورفولوژی و تجزیه و تحلیل داده های مکانی با استفاده از GIS

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابوالقاسم امیراحمدی - دانشیار، دانشگاه حکیم سبزواری

زهرا رنجبرشورستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، حکیم سبزواری

زهرا مهربان فر - دانشجوی کارشناسی ارشد، حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

اصولا استقرار و پیدایش یک شهر بیش از هر چیز تابع شرایط محیطی و موقعیت جغرافیایی است، زیرا عوارض و پدیده های طبیعی در مکان گزینی، پراکندگی، حوزه نفوذ، توسعه فیزیکی، مورفولوژی شهری و امثال آن اثر قاطعی دارند و گاه به عنوان یک عامل مثبت و زمانی به صورت یک عامل منفی و بازدارنده عمل می کنند. در هنگام احداث شهرها باید به دینامیسم محیط طبیعی مثل سیل، زلزله، باد، گسل... توجه کافی مبذول داشت و گرنه شهر در آینده دچار مشکل خواهد شد. فرآیندهای طبیعی به ویژه ژئومورفولوژی نقش مهمی در روند مکان یابی، برنامه ریزی و توسعه شهرها برعهده دارد. بسیاری از شهرهای ایران از نظر روند توسعه ی فیزیکی با محدودیت های ژئومورفولوژیکی مواجه هستند. برای اینکه بتوان مشکلات حاصل از توسعه ی شهر را کمتر کرد و عوامل مختلف از قبیل عوامل اکولوژیکی مانند شیب، جهت شیب، ارتفاع، کاربری اراضی، اقلیم و زمین شناسی در توسعه شهری دخیل داد. هدف این تحقیق شناخت پدیده های ژئومورفولوژیکی در توسعه شهرسبزوار و روند تحقیق بر مبنای داده های موجود به صورت توصیفی و تحلیلی است. روش کار در این مقاله به این صورت میباشد که با استفاده از جی آی اس جهت شناسایی مناطق مناسب توسعه و سپس اولویت بندی مناطق شناسایی شده و تحلیل سلسله مراتبی نسبت به شناخت مناطق دارای استعداد توسعه اقدام شده است. نتایج به دست آمده از تجزیه و تحلیل داده های مکانی مورد نیاز از قبیل: شیب و جهت، میزان ارتفاع، لیتولوژی منطقه، فاصله از رودخانه و فاصله از جاده، بیانگر آن است که عوامل فوق در توسعه شهرتنگناهایی جدی به وجود آورده اند، به هر حال با توجه به کمبود پهنه های مناسب برای توسعه آتی شهر، لازم است که در طرحهای توسعه شهر بازنگاری جدی صورت پذیرد

کلمات کلیدی:

توسعه شهر، سبزوار، ژئومورفولوژی، تحلیل مکانی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648051>

