

## عنوان مقاله:

نقش ژئومورفولوژی در ارزیابی تناسب زمین به منظور آینده نگاری توسعه فیزیکی شهری (نمونه موردی: شهر نقاب)

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی «آینده نگاری راهبردی در حوزه علوم جغرافیایی و مطالعات شهری- منطقه ای» (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمدعلی زنگنه اسدی - دانشیار ژئومورفولوژی دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار

زینب دزندی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار

ابراهیم تقوی مقدم - دکترای ژئومورفولوژی دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار

## خلاصه مقاله:

عوامل متعددی از قبیل ویژگی های ژئومورفولوژی، شرایط اقلیمی، خصایص زمین شناختی و مخاطرات طبیعی در مکان گزینی شهرها موثرند. در این پژوهش به ارزیابی نقش ژئومورفولوژی به عنوان یکی از عوامل مهم تاثیرگذار در مکانیابی و توسعه فیزیکی شهر نقاب پرداخته شده است و با دید ژئومورفولوژیکی آینده توسعه فیزیکی شهر نقاب مورد ارزیابی قرار گرفت. در این تحقیق از نقشه های زمین شناسی و عکس های هوایی استفاده شد، همچنین در این پژوهش از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی (AHP) استفاده شد که بر مبنای آن مقایسه دو به دوی متغیرهای تاثیرگذار در مکانیابی و توسعه فیزیکی شهر نقاب ورودی این سیستم در نظر گرفته شده است. معیارهای دخیل در توسعه شهر نقاب مانند شیب، جهت شیب، ارتفاع، فاصله از جاده، کاربری اراضی فاصله از آبراهه مقایسه زوجی آنها در محیط نرم افزار EXPORT CHOICE تعیین گردیده است. نتایج حاصل از پژوهش نشان می دهد که بخش های شرقی و غربی شهر نقاب پتانسیل بیشتری جهت توسعه فیزیکی شهر و حذف فواصل شهر نقاب و مجتمع کشت و صنعت جوبین نیز جهت ایجاد شهرک های جدید مناسب می باشد. به علت وجود پارامترهای موثر از جمله لیتولوژی ماسه ای- شنی، شیب متعادل، ارتفاع نسبی بالا، بیشترین فاصله از رودخانه اصلی که خطر بروز سیل خیزی در محدوده را کاهش می دهد و جهات آفتابگیر جنوب و جنوب شرقی برای ساخت و ساز و توسعه از شرایط مساعدتری برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

توسعه فیزیکی، شهر نقاب، مدل AHP، ژئومورفولوژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/814045>

