

## عنوان مقاله:

ارزیابی و مکان‌گزینی سکونت‌گاه‌ها در شهرستان مراغه با استفاده از روش تحلیل سلسله‌مراتبی

## محل انتشار:

دومین کنگره بین‌المللی سازه، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

ناصر محمدپور - کارشناس ارشد برنامه‌ریزی منطقه‌ای دانشگاه آزاد قزوین

کرامت اله زیاری - عضو هیئت علمی دانشگاه تهران،

حسن آهار - کارشناس ارشد برنامه‌ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران،

## خلاصه مقاله:

بشر با استفاده از نیروی خرد خود طی قرون و اعصار به تجربه آموخته است تا مناطق دارای پتانسیل‌های بالای طبیعی را در مقابل مناطق با خطرپذیری بالا و محدودیتهای بسیار به عنوان مکان ساکن شدن خود انتخاب نماید. برای مثال استقرار جوامع در مناطق بین‌النهرین با در نظر گرفتن شاخصهای محیطی انجام یافته است. تحقیق حاضر به مکان‌گزینی سکونت‌گاه بر اساس شرایط و توان محیطی شهرستان مراغه می‌پردازد. در این تحقیق ابتدا شاخص‌های مختلفی مانند توپوگرافی و شیب - اقلیم - خاک - منابع آب - کاربری زمین و ... ارزیابی و تحلیل می‌شوند و برای هر یک از شاخص‌ها بوسیله روش تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP) و با کمک نرم‌افزار expert choice وزن‌دهی می‌شوند و سپس وزن‌های بدست آمده با استفاده از نرم‌افزار ArcGIS و تحلیل گستره‌ی Spatial Analyst نقشه‌ها با هم تلفیق شده و در نهایت نواحی مستعد جمعیت مشخص می‌شوند. نتایج تحقیقات نشان می‌دهد که امتیاز شاخص کاربری اراضی با وزن 0.354 و دسترسی به جاده‌های اصلی با امتیاز 0.247 از بقیه شاخص‌ها بیشتر است. نتایج نقشه استخراجی از مدل بیانگر این است که 37 درصد از مساحت شهرستان مراغه دارای شرایط مناسب 33.3 درصد نسبتاً مناسب 15.1 درصد در حد متوسط، 8.84 درصد کم و 5.65 درصد خیلی برای سکونت‌گزینی می‌باشد.

## کلمات کلیدی:

برنامه‌ریزی منطقه‌ای، سکونت‌گاه، مکان‌گزینی، AHP، مراغه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/353921>

