

عنوان مقاله:

اولویت بندی مکان احداث مراکز علمی - آموزشی جهت ایجاد توسعه پایدار با استفاده از روش Fuzzy AHP (مطالعه موردی: شهر هشتگرد)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری با محوریت پژوهشهای نیاز محور (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حمیدرضا فیلی - استادیار، گروه مهندسی صنایع، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

مجتبی قمی - کارشناس مهندسی صنایع، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

محمد دیبائی - دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

توسعه صنعتی شدن در ایران به صورت فزاینده ای در حال گسترش است. این موضوع موجب بازنگری و انجام اصلاحات در بسیاری از نگرش ها و برنامه ریزی ها شده است. یکی از موارد قابل توجه در این امر، ایجاد مراکز علمی- آموزشی جهت ایجاد توسعه پایدار در ایران می باشد. استان البرز، به عنوان یکی از استان های مهم صنعتی کشور، شناخته شده است. در این تحقیق، برای نمونه، از بین مراکز علمی- آموزشی، دبیرستان های شهر هشتگرد در شهرستان ساوجبلاغ استان البرز، بررسی شده است. با توجه به رشد جمعیت در برخی از مناطق استان و روند رو به رشد مسکن، در مناطقی چون هشتگرد، توسعه فضای آموزشی در استان، بیشتر از هر زمان حس می شود. در ابتدا، معیارهای متعددی جهت ایجاد توسعه پایدار در رابطه با احداث این مراکز، بررسی می شود. براساس نظرات کارشناسان، چندین مکان برای ساخت مراکز علمی- آموزشی جهت دستیابی به توسعه پایدار، پیشنهاد شده است. سپس جهت اعمال نظرات کمی و کیفی کارشناسان، از روش Fuzzy AHP استفاده می شود. در انتها، اولویت بندی گزینه ها، جهت تصمیم گیری نهایی و پیاده سازی، ارائه می شود.

کلمات کلیدی:

توسعه صنعتی، مراکز علمی - آموزشی، شهر هشتگرد، اولویت بندی، Fuzzy AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/519723>

