

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه روشهای ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست و انتخاب روش بهینه

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیده اکرم موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محیط زیست، دانشگاه زنجان

فاطمه عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم محیط زیست، دانشگاه زنجان

عبدالحسین پری زنگنه - استاد گروه علوم محیط زیست دانشگاه زنجان

عباسعلی زمانی - استادیار، گروه علوم محیط زیست، دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

آهنگ شتابان توسعه و پیشرفت کشور نیازمند جامعه ای سالم در جوار محیطی عاری از آلودگی است. امروزه سلامت محیط به عنوان محور توسعه پایدار در کشور مطرح می باشد و وقوع بحران ها و فجایع زیست محیطی نه تنها محیط معیشتی موجودات زنده محیط پیرامون را تهدید می نماید بلکه حیات نسلهای اتی را تحت شعاع قرار می دهد چرا که بقای بشر در گرو همزیستی مسالمت آمیز انسان با طبیعت است و بهره برداری بی رویه از منابع طبیعی و یا توسعه نامتوازن اقتصادی و صنعتی منجر به اتلاف منابع و ایجاد آلودگی گردیده و میراث گرانبهای مشترک بشریت را بحرانهای جدی روبه رو می نماید. هنوز انواع مختلف متدهای تجزیه و تحلیل در ارزیابی پروژه های گوناگون به دلیل متفاوت در ماهیت پروژه ها از جمله مقیاس، پیچیدگی، موقعیت جغرافیایی و تنوع محیطی کاربرد دارد. در این مقاله روش تحلیل سلسله مراتبی AHP به عنوان روش جدید مورد بررسی و مقایسه با سایر روشها قرار گرفته است یکی از مزایای روش AHP توانایی آن در ادغام عوامل کمی و کیفی و ترکیب عقاید و نظریات بیان شده توسط بسیاری از کارشناسان می باشد و می تواند در تجزیه و تحلیل آثار بر محیط پیرامون موثر واقع شود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، AHP، منطق فازی، تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411894>

