

عنوان مقاله:

بررسی تحلیل توانمندی ها و محدودیت ها بهره‌مندی توام از تکنیک‌های TOSPIS, ELECTRE-RTI در طرح‌ریزی مناطق تحت مدیریت زیست محیطی

محل انتشار:

اولین همایش ملی کاربرد علوم و فناوریهای نوین در کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

علی مظلومی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد،

خلاصه مقاله:

امروزه بهره‌برداری از زمین و منابع آن بسیار متنوع بوده و دامنه آن از حفاظت صرف تا توسعه کامل تغییر می‌کند. مناطق حفاظت‌شده در مفهوم عام خود به طور کلی در انتهای این طیف و در نقطه مقابل بهره‌براری فیزیکی قرار دارند. احداث مناطق حفاظت شده تلاش آگاهانه‌ای برای حمایت از آخرین بازمانده تنوع زیستی است که کم و بیش در روند توسعه ناپایدار کنونی ویژگی‌های طبیعی خود را حفظ کرده‌اند. علم تصمیم‌گیری یا مدیریت علمی در 50 سال اخیر از رشد قابل توجهی برخوردار بوده است. در اوایل رشد این علم، روش‌های پیشنهاد شده آن دسته از روش‌های بوده‌اند که ناچاراً از عوامل کمی یا قابل کمی شدن برای تصمیم‌گیری استفاده می‌کرده‌اند. تقریباً تصمیم‌گیری‌های مدیران، تحت تأثیر عوامل مختلف کمی و کیفیت قرار دارد که عموماً این عوامل با یکدیگر در تعارض هستند. اشتباه و عدم دقت در تصمیم‌سازی، مستلزم پرداخت هزینه خطا می‌باشد. هرچه قدرت و اختیارات مدیریت بیشتر باشد. هزینه تصمیم غلط نیز بالاتر خواهد بود. برای پیشگیری از خطا در تصمیم‌سازی و پرداخت هزینه‌های گزاف آن، نیاز به تکنیک‌های قوی در این زمینه می‌آید. با توجه به پیچیدگی زیاد آن، ضرورتاً نیازمند استفاده از قابلیت رایانه و تکنیک‌های مختلف تصمیم درست در محیط زیست، با توجه به پیچیدگی زیاد آن، ضرورتاً نیازمند استفاده از قابلیت رایانه و تکنیک‌های مختلف تصمیم‌گیری چند معیاره است. در همین راستا، موضوع اصلی این تحقیق، بررسی تحلیلی توانمندی‌ها محدودیت‌های طرح‌ریزی نظام تدوین و اولویت‌بندی استراتژی‌های حفاظت و توسعه مناطق تحت مدیریت زیست محیطی با استفاده از مدل‌ها و رویکردهای ELECTRE-TRI & بوده است و در این ارتباط، کاربرد روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره در تلفیق عوامل و محدودیت‌های گوناگون و غیر همگن و مقایسه تطبیقی مدل‌ها و رویکردهای ELECTRE-TRI & TOSPIS بررسی توانمندی‌ها و محدودیت‌های آن‌ها اولویت‌بندی استراتژی‌های حفاظت و توسعه‌ی تحت مدیریت زیست محیطی پرداخته است.

کلمات کلیدی:

مناطق تحت مدیریت زیست محیطی، مدل‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه (MADM)، روش ترجیح براساس مشابهت به راه حل ایده آل (TOPSIS)، حذف یا رفع گزینه تفسیر واقعی (ELECTRE-TRI) استراتژی‌های حفاظت و توسعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258975>

