

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر مدیریت انرژی پایدار با رویکرد ترکیبی تصمیم گیری چند معیاره

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

حسین سبحانی

خلاصه مقاله:

امروزه در نتیجه افزایش جمعیت در سراسر جهان تقاضای انرژی افزایش یافته است. با توجه به محدود بودن منابع انرژی فسیلی و مشکلات ناشی از انتشار گازهای گلخانه ای، توجه بیش از پیش به انرژی های تجدیدپذیر ضرورت دارد. زیرا از این طریق میتوان به اهداف توسعه پایدار دست یافت. توسعه پایدار تلفیق اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی برای حداکثر سازی رفاه و رضایات انسان بدون به خطر انداختن و آسیب رساندن به توانایی های نسل آینده برای برآوردن نیازهایشان میباشد. برای هر کشور در حال توسعه، به منظور دستیابی به اهداف توسعه ای خود و حمایت از اقتصاد در حال گسترش آن، انرژی کلی د اصلی میباشد. از آنجاییکه بیمارستان ها و مراکز درمانی یکی از حیاتی ترین سازمان های هر جامعه به حساب می آیند، قابل مدیریت ترین هزینه، هزینه انرژی می باشد. بنابراین می توان در این حوزه مداخله هوشمندانه انجام داد. بنابراین هدف از این مطالعه شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر مدیریت انرژی پایدار در بیمارستان امام حسین می باشد. پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از بعد ماهیت روش، توصیفی می باشد. به منظور جمع آوریداده ها از پرسشنامه های تهیه شده مبتنی بر روشهای تصمیم گیری چند شاخصه به کاررفته در این پژوهش (روش آزمایش و ارزیابی تصمیم گیری و روش تحلیل شبکه ای) استفاده شد که توسط ۱۰ نفر از کارشناسان آشنا با محیط مدیریت انرژی پایدار در بیمارستان امام حسین شهرستان کنارک تکمیل گردیده است. داده های جمع آوری شده توسط نرم افزار SuperDecisions تحلیل شد. نتایج رتبه بندی عوامل مدیریت انرژی پایدار نشان میدهد، ابتکارات برای کاهش مصرف انرژی فسیلی، کاهش تولید زباله های عفونی و تاکید بر باز یافت مجدد پسماندها و ابتکارات برای ارائه محصولات و خدمات نباشد بر انرژی تجدید پذیر مهمترین عوامل موثر بر مدیریت انرژی پایدار در بیمارستان امام حسین بودند. یافته های مطالعه نشان میدهد که به طور کلی معیارهای زیست محیطی نسبت به معیارهای اقتصادی و اجتماعی از اهمیت بالاتری در مدیریت انرژی پایدار بیمارستان برخوردارند و بایستی به آنها توجه بیشتری نمود.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، انرژی پایدار، مدیریت انرژی، بیمارستان، آنالیز شبکه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1548126>

