

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر مدیریت انرژی پایدار با رویکرد ترکیبی تصمیم‌گیری چند معیاره (مورد مطالعه: بیمارستان فارابی شهرستان بستک در استان هرمزگان)

محل انتشار:

فصلنامه اطلاع رسانی پزشکی نوین، دوره 6، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امید جباری - دانشجوی کارشناسی ارشد، مدیریت ساخت، گروه عمران، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

اردلان فیلی - گروه مدیریت، موسسه آموزش عالی آپادانا، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: توسعه پایدار تلفیق اهداف اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی برای حداکثر سازی رفاه و رضایت انسان بدون به خطر انداختن و آسیب رساندن به توانایی‌های نسل آینده برای برآوردن نیازهایشان می‌باشد، برای هر کشور در حال توسعه، به‌منظور دستیابی به اهداف توسعه ای خود و حمایت از اقتصاد در حال گسترش آن، انرژی کلید اصلی می‌باشد. از آنجایی‌که بیمارستانها و مراکز درمانی یکی از حیاتی ترین سازمان‌های هر جامعه به‌حساب می‌آیند، قابل مدیریت ترین هزینه، هزینه انرژی می‌باشد، بنابراین میتوان در این حوزه مداخله هوشمندانه انجام داد. بنابراین هدف از این مطالعه شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر مدیریت انرژی پایدار در بیمارستان فارابی می‌باشد. روش‌ها: پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی و از بعد ماهیت روش، توصیفی می‌باشد. به‌منظور جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های تهیه شده مبتنی بر روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه به‌کاررفته در این پژوهش (روش آزمایش و ارزیابی تصمیم‌گیری و روش تحلیل شبکه‌ای) استفاده شد که توسط 10 نفر از کارشناسان آشنا با مبحث مدیریت انرژی پایدار در بیمارستان فارابی شهرستان بستک تکمیل گردیده است. داده‌های جمع‌آوری‌شده توسط نرم‌افزار Super Decisions تحلیل شد. نتایج: نتایج رتبه‌بندی عوامل مدیریت انرژی پایدار نشان می‌دهد، ابتکارات برای کاهش مصرف انرژی فسیلی، کاهش تولید زباله‌های عفونی و تأکید بر بازیافت مجدد پسماندها و ابتکارات برای ارائه محصولات و خدمات نباشد بر انرژی تجدید پذیر مهم‌ترین عوامل مؤثر بر مدیریت انرژی پایدار در بیمارستان فارابی بودند. نتیجه‌گیری: یافته‌های مطالعه نشان می‌دهد که به‌طور کلی معیارهای زیست‌محیطی نسبت به معیارهای اقتصادی و اجتماعی از اهمیت بالاتری در مدیریت انرژی پایدار بیمارستان برخوردارند و بایستی به آن‌ها توجه بیشتری نمود.

کلمات کلیدی:

Sustainable Development, Sustainable Energy, Energy Management, Hospital, Network Analysis
توسعه پایدار، انرژی پایدار، مدیریت انرژی، بیمارستان، آنالیز شبکه.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1144912>

