

عنوان مقاله:

بررسی نقش مدارس کشور در مدیریت بهینه مصرف انرژی با تکیه بر انرژیهای تجدیدپذیر

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی ابادری - مازندران، آموزش و پرورش شهرستان محمودآباد

قدرت اله مرادی - مازندران، آموزش و پرورش شهرستان محمودآباد

مرتضی علی زاده - مازندران، آموزش و پرورش شهرستان محمودآباد

خلاصه مقاله:

با توجه به تقاضای روز افزون برای انرژی و تجدید ناپذیر بودن انرژی های فسیلی و همچنین آلودگی های ناشی از سوختن هیدروکربن ها بهترین راه حل، استفاده از انرژی های تجدید پذیر می باشد. در این میان ساختمان های آموزشی به عنوان بخش زیادی از ساختمان های دولتی از مصرف کنندگان عمده انرژی در کشورمان هستند. بنابراین کاهش مصرف انرژی در این بخش امری ضروری بوده و معرفی و احداث ساختمان های بهینه از نظر انرژی، بویژه در مقیاس وسیع تاثیر بسزایی بر کل مصرف انرژی کشور خواهد داشت. که در این میان مدارس کشور بعنوان یکی از مصرف کنندگان سوخت های فسیلی برای گرمایش شناخته می شوند که می توانیم با جایگزینی انرژی های تجدیدپذیر بجای سوختهای فسیلی از هزینه های مدارس و پیرو آن از هزینه های آموزش و پرورش بکاهیم. لذا در این مقاله که بصورت توصیفی-تحلیلی که براساس منابع کتابخانه ای می باشد، به بررسی مفهوم مدیریت انرژی و اهمیت ضرورت اجرای آن در مدارس آموزش و پرورش کشور در راستای حفظ محیط زیست و چالشهای بهینه سازی آن پرداخته و ارائه راهبردهای منطقی در جهت مدیریت انرژی در مدارس پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

مدیریت، آموزش و پرورش، سوخت، مدارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/981745>

