

اولین همایش ملی مدیریت انرژی هاک نو و پاک

۱۳ شهریور ۱۳۹۳

همدان دانشکده شهید مفتح



CIVILICA

پارک علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

مجلس علم و فناوری همدان

عنوان مقاله:

آموزش، اولین گام در جهت ترویج فرهنگ مدیریت انرژی

نویسنده: بتول طیبی (دبیر آموزش و پرورش ناحیه ۲ اراک) پست الکترونیکی: tayebib@gmail.com

آموزش، اولین گام در جهت ترویج فرهنگ مدیریت انرژی

*بتول طیبی

چکیده

در تحقیق پیش رو هدف آن است تا با بررسی وضعیت درسی کشورهای پیشرفته و تجزیه و تحلیل محتوای آنها، میزان توجه به موضوع آموزش انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر روشن گردیده و نقش آموزش مداوم در فرهنگ سازی مدیریت انرژی ارائه گردد.

روش مورد استفاده تحلیل محتوا از نوع کمی بوده است. جامعه آماری ما شامل کتابهای درسی مرتبط با موضوع تحقیق در مجتمع تطبیقی بین‌المللی تهران، در سال تحصیلی ۹۰-۹۱ است که بدین منظور ۲۴ عنوان از کتابهای درسی این مجتمع در دوره‌های ابتدایی، راهنمایی و دبیرستان را شامل می‌شود. این بررسی با استفاده از ابزار چک لیست تحلیل محتوا که دارای ۲۵ نوع از پنج منبع انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر استخراج شده، انجام پذیرفت و همچنین از پایایی ۹۰ درصد برخوردار بوده است.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد که مدارس اولین بسترهای آموزش منظم و هدفمند در سطح جامعه‌اند و از طرفی دانش‌آموزان در سنین دبستان و راهنمایی به حدی رسیده‌اند که خود را در برابر جامعه مسئول می‌دانند. بنابراین مدرسه بهترین مکان برای آموزش مفاهیم محیط زیست و ترویج و گسترش فرهنگ زیست محیطی است. چرا که دانش‌آموزان بعنوان فرزندان خانواده در جامعه فرزندسالار امروز می‌توانند نقشی اساسی در انتقال مفاهیم، راهکارهای موثر برای حفاظت از محیط زیست و ترویج فرهنگ محیط زیست داشته باشند.

واژگان کلیدی: انرژی، انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، فرهنگ، مدیریت