

## عنوان مقاله:

ارائه راهکارهایی برای صرفه جویی در مصرف انرژی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی انرژی های نو و پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

حمیدرضا سمواتی - دانشجوی رشته مهندسی منابع طبیعی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

علیرضا حبیبیان - دانشجوی رشته مهندسی منابع طبیعی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

میثم مستقیمیان - دانش آموخته رشته مهندسی منابع طبیعی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

با توجه به افزایش مصرف انرژی، محدود بودن منابع طبیعی، حرکت در راستای طرح توسعه پایدار و حفظ محیط زیست بایستی تا حد امکان از هدر رفتن و تلف شدن انرژی جلوگیری شود. در این تحقیق کارهایی که بایستی در این زمینه انجام بگیرد مورد بررسی قرار گرفته و نمونه هایی از کارهایی که می توان انجام داد به تفصیل ارائه شده اند. از جمله کارهای علمی و کاربردی می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- 1- استفاده از تکنولوژیهای جدید و مواد اولیه بهتر و سازگار با محیط زیست.
- 2- استفاده بهینه از مواد و بازیابی آنها در صنایع مختلف.
- 3- بهینه سازی واحدهای صنعتی و تولیدی.
- 4- بالا نگهداشتن قیمت انرژی.
- 5- یافتن کاربردهای جدید برای موادی که به وفور یافت می شوند و فعلاً کم مصرف هستند.
- 6- استفاده از انرژیهای نو و تجدیدپذیر.
- 7- آموزش مصرف انرژی به افراد از طریق رسانه های ارتباط جمعی.
- 8- توسعه فرهنگ عامه مردم در جهت مصرف کمتر و بهینه از انرژی.

## کلمات کلیدی:

صرفه جویی، مصرف انرژی، راهکارها، جدید، بهینه سازی، بالا بردن فرهنگ عامه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210071>

