

## عنوان مقاله:

بهره وری از منابع فسیلی و کارآیی انرژی در بخش های مختلف اقتصادی

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مهرناز بنی اعمام - دانشجوی دکتری بیولوژی دریا - دانشگاه علوم و تحقیقات

شهرام دادگر - عضو هیات علمی و رئیس روابط عمومی امور بین الملل و سازمان های تخصصی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

## خلاصه مقاله:

امروزه بحران های سیاسی ، اقتصادی و مسائلی نظیر محدودیت دوام ذخایر فسیلی ، نگرانی های زیست محیطی ، ازدحام جمعیت ، رشد اقتصادی و ضریب مصرف ، همگی مباحث جهان هستند که با گستردگی تمام ، فکر اندیشمندان را در یافتن راه کارهای مناسب در حل مناسب معضلات انرژی در جهان ، به خصوص بحران های زیست محیطی ، به خود مشغول داشته است . بدیهی است امروزه ، پشتوانه اقتصادی و سیاسی کشورها ، بستگی به میزان بهره وری آنها از منابع فسیلی دارد و تهی گشتن منابع فسیلی ، نه تنها تهدیدی است برای اقتصاد کشورهای صادرکننده ، بلکه نگرانی عمده ای را برای نظام اقتصادی ملل وارد کننده به وجود آورده است . بیشتر ممالک جهان به اهمیت و نقش منابع مختلف انرژی به ویژه (انرژی های تجدیدپذیر نو) در تامین نیازهای حال و آینده پی برده و به طور گسترده ، در توسعه بهره برداری از این منابع ، تحقیقات وسیع و سرمایه گذاری های اصولی می کنند. نتایج نشان داد که بهره وری انرژی در بخش صنعت دارای رشد مثبت بوده است . در حالی که در بخش های دیگر مانند حمل و نقل و کشاورزی با کاهش بهره وری مواجه بوده اند. امروزه جوامع بشری ، نیاز به توسعه منابع بیشتر انرژی دارد که یکی از راه های تأمین منابع کافی انرژی استفاده از منابع و روش های جدید تولید انرژی است . منابع انرژی جهان به دو بخش اصلی و جایگزین تقسیم می شوند. منابع اصلی ، مثل سوخت های فسیلی که به مرور کاهش و امکان تولید مجدد آن به زودی امکان پذیر نیست . تمام انرژی های دیگر را انرژی جایگزین می نامند که به دو گروه تقسیم می شوند : انرژی های تجدیدپذیر و انرژی های تجدیدناپذیر. انرژی های جایگزین تجدیدناپذیر عمدتاً عبارتند از : سوخت های محیطی و بهبود وضعیت بهداشتی جامعه می گردد. یکی از مهمترین مشکلات زیست محیطی ، گرم شدن کره زمین به دلیل مصرف زیاد سوخت های فسیلی می باشد. استفاده از سوخت های جایگزین سوخت های فسیلی در توقف این پدیده نامطلوب موثر می باشد. توسعه دامپروری و هسته ای و انرژی گرمایی زمین . منابع تجدیدپذیر شامل انرژی خورشیدی ، آبی ، بادی ، زیست توده و انرژی بیوگاز است. در این تحقیق که با استفاده از مطالعات کتابخانه ای صورت گرفته است و هدف تحقق بهره وری با اتخاذ سیاست های جدید می باشد.

## کلمات کلیدی:

بهره وری ، منابع فسیلی ، انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305477>

