

## عنوان مقاله:

بررسی کاربرد فناوری های نوین در مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی و کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در صنایع تولیدی و خدماتی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

غلامرضا نوروزی - مشاور، مدیریت عامل، شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

## خلاصه مقاله:

نیاز انسان به منابع انرژی پیوسته از مسائل اساسی در زندگی بشر بوده است و بی شک یکی از بحث برانگیزترین موضوعات قرن حاضر در تمام دنیا مسئله انرژی و نحوه استفاده از آن است. توانایی یک ملت برای گسترش منابع جدید انرژی خویش می تواند وابستگی به منافع انرژی بین المللی و ذخایر نفتی محدود را کاهش دهد. از این رو توانایی های جدید و بهبود بازده تبدیل، ذخیره و انتقال و نگهداری انرژی برای دستیابی و تامین انرژی فراوان و مطمئن جهت نیازهای داخلی و حیاتی مورد توجه قرار گرفته است. از این رو تاثیر استفاده از فناوری های نوین بر کاهش میزان مصرف انرژی در در آینده و ارائه آنها موضوعیست که در دو دهه اخیر توجه بسیاری از محققان را به خود جلب نموده است. ضمناً از آن جا که منابع سوخت های فسیلی محدود، تجدید ناپذیر و آلاینده هستند، دستیابی به منابع انرژی تجدید پذیر بومی، غیر آلاینده و پایان ناپذیر از الزامات رشد اجتماعی و اقتصادی هر کشور است. استفاده از انرژی های پاک و تجدیدپذیر نظیر انرژی خورشیدی، بادی، زمین گرمایی، هیدروژنی و ... از خطرات و چالش های ایجاد شده ممانعت کنند. این پژوهش بر مبنای مطالعات کتابخانه ای و به روش توصیفی- تحلیلی انجام شده است. در این پژوهش سعی میشود به بررسی کاربرد فناوری های نوین در مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی و کاربرد انرژی های تجدیدپذیر در صنایع تولیدی و خدماتی پرداخته شود.

## کلمات کلیدی:

فناوری های نوین، بهینه سازی، انرژی های تجدیدپذیر، صنایع تولیدی و خدماتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/938027>

