

## عنوان مقاله:

چشم انداز انرژی و لزوم استفاده از انرژی های جایگزین در ایران

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

عباس غلامی - دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس و عضو هیئت علمی گروه محیط زیست دانشگاه شمال، آمل

## خلاصه مقاله:

انرژی به عنوان یکی از مهمترین عوامل تولید و یکی از ضروری ترین محصولات نهایی است که از نظر اقتصادی دارای اثرات اقتصادی قابل توجهی است. امروزه ما با مرحله حداکثر مصرف نفت و گاز رو به رو هستیم. سوخت های فسیلی که تشکیل آن چندین میلیون سال به طول انجامیده ممکن است در یکی دو سده مصرف اساساً به پایان برسد. تصمیمات امروز ما مصرف انرژی نسل های بعد را تحت تاثیر قرار می دهد. در حال حاضر نوع منبع انرژی برای مصارف خانگ و صنایع توسط ملاحظات اقتصادی تعیین می شود و منبعی که بهترین صرفه اقتصادی را دارا باشد در اولویت قرار دارد. در بیشتر کشورهای صنعتی، سوخت فسیلی مهمترین منبع انرژی است. با این وجود دنیا وارد مرحله جدیدی شده و پیشرفت های فن آوری موجب گردیده که منابع دیگر انرژی نیز مورد استفاده قرار گیرد. علاوه بر این، ملاحظات دیگری نیز سبب شده است که تنها اقتصاد مدنظر نباشد و مسائل زیست محیطی و بهداشت نیز مورد توجه قرار گیرند. در این مقاله انواع مختلف انرژی های جایگزین نفت و گاز و لزوم استفاده از آنها با توجه به پتانسیل تولید و اثرات زیست محیطی شان مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

انرژی های جایگزین، سوخت های فسیلی، انرژی باد و گرمای زمینی، ملاحظات زیست محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/277086>

