

عنوان مقاله:

استفاده از انرژی های نو با نگرش اقتصادی (انرژی باد)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

اصغر عابدی - استادیار رشته اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

توسعه شگرف علم و فن آوری هایی که در جهان امروز براساس استفاده از سوخت های فسیلی می باشد، آسایش و رفاه زندگی بشر را برهم زده است . این توسعه یافتگی مایه بروز مشکلاتی برای انسان ها گردیده که از آن جمله می توان به آلودگی محیط زیست ، تغییرات گسترده آب وهوایی در زمین بویژه گرما و کاهش نزولات آسمانی اشاره نمود. درایران نیز نفت و مشتقات آن از سرمایه های ارزشمند ملی و حیاتی کشور می باشند که مصرف غیر بهینه از آنها، زیان های اقتصادی جبران ناپذیری را ایجاد می نماید، از این رو باید به دنبال منابعی بود که به تدریج جایگزین سوخت های فسیلی شوند، چرا که سوخت های فسیلی آلودگی های زیست محیطی بی شماری را اعمال می کنند. علاوه برآن اگر افزایش دمای هوا براساس سوخت های فسیلی مطابق روند فعلی ادامه یابد، بازگرداندن آن به وضعیت قبلی تقریباً غیر ممکن خواهد بود . بهترین راه حلی که می توان پیشنهاد کرد متوقف نمودن روند رو به رشد این گازهای مضر می باشد. دراین راستا می توان با استفاده از انرژی های پاک نظیر انرژی خورشیدی ، بادی ، زمین گرمایی ، هیدروژن و غیره به جای انرژی های حاصل از سوخت های فسیلی ،از آلودگی های زیست محیطی و خطرات مترتب بر آن جلوگیری نمود، از سوی دیگر انرژی های فسیلی مانند نفت ، گاز و زغال سنگ سرانجام روزی به پایان خواهند رسید و تمدن بشری که بستگی مستقیم به این انرژی ها دارد دچارچالش خواهد شد . هدف این مقاله، بررسی اقتصادی جایگزینی انرژی های سالم به جای سوخت های فسیلی می باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی نو، توسعه یافتگی ، سوخت های فسیلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/305102>

