

عنوان مقاله:

ضرورت توسعه انرژی های پاک به انواع منابع جدید انرژی

محل انتشار:

اولین همایش ملی تکنولوژی های نوین در شیمی و پتروشیمی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدعلی شهروبی - دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر گروه مهندسی شیمی ماهشهر

علیرضا بزرگیان - دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر گروه مهندسی شیمی ماهشهر

هدیه مهدوی خواه - دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر گروه مهندسی شیمی ماهشهر

صغری سعدی - دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر گروه مهندسی شیمی ماهشهر

خلاصه مقاله:

دسترسی کشورهای درحال توسعه به انواع منابع جدید انرژی برای توسعه اقتصادی آنها اهمیت اساسی دارد و پژوهشهای جدید نشان داده که بین سطح توسعه یک کشور و میزان مصرف انرژی آن رابطه مستقیمی برقرار است باتوجه به ذخایر محدود انرژی فسیلی و افزایش سطح مصرف انرژی درجهان فعلی دیگر نمی توان به منابع موجود انرژی متکی بود و درکشور ما نیز باتوجه به نیاز روزافزونی ه منابع انرژی و کم شدن منابع انرژی فسیلی ضرورت سالم نگهداشتن محیط زیست کاهش الودگی هوا محدودیت های برق رسانی و تامین سوخت برای نقاط و روستاهای دورافتاده و ... استفاده ازانرژیهای نو مانند انرژی باد انرژی خورشید هیدروژن انرژیهای داخل زمین میتواند جایگاه ویژه ای داشته باشد بنابراین انتظار میرود با توسعه بهره برداری ازانرژی های پاک درجمهوری اسلامی ایران طبق نتایج ارایه شده دراین رساله و بر مبنای راهبردی و برنامه ای مدون بتوان بسیاری ازچالشها را شناسایی و راهکارها مناسب را انتخاب و تبیین نمود امید است روندکاری ارایه شده بتواند به ابهامات وسوالهای مهمی چون 1-میزان پتانسیل هریک ازحاملهای انرژی تجدیدپذیر درایران 2-شناسایی و انتخاب مناطق مناسب سایت یابی 3- چشم اندازی مدون برای آینده انرژی های تجدید پذیر به ویژه انرژی پاک هیدروژن درایران 4-توجیه اقتصادی باتوجه به عوامل گوناگون مطروحه 5-برنامه ریزی نحوه و ظرفیت سرمایه گذاری با تشخیص ارجحیت برای هریک ازانرژی هیا تجدید پذیر 6-برنامه ای مدون جهت توسعه فناوریهای مربوط درایران 7- ظرفیت و قابلیت جانشین و پاسخگو باشد

کلمات کلیدی:

انرژی، توسعه اقتصادی، منابع فسیلی، فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/244530>

