

عنوان مقاله:

پتانسیل اشتغال زائی انرژی های نو: طرح های فتوولتائیک و انرژی باد با استفاده از رهیافت داده؛ ستانده

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین بیگدلی - شرکت توزیع نیروی برق زنجان

امین کثیرلو - شرکت توزیع نیروی برق زنجان

فرید احمدی قیداری - شرکت توزیع نیروی برق زنجان

خلاصه مقاله:

اشتغال زایی انرژیهای تجدیدپذیر قابل اهمیت می باشد و اشتغال زایی این سیستم ها، به علت ماهیت نوین آن ها بیش از اشتغال زایی سوختهای فسیلی میباشد . به منظور امکان سنجی ایجاد اشتغال انرژی های نو انرژی باد (بخش عملیات و ساخت) و انرژی خورشیدی (بخش عملیات و بخش ساخت) از رهیافت داده - ستانده استفاده شده است . در این مطالعه از جدول داده و ستانده سال 1390 استفاده شده است و برای برآورد مدل نرم افزار متلب و اکسل بکار رفته است . در این پژوهش سه سناریوی 10 و 30 و 60 درصد افزایش ظرفیت برق تجدیدپذیر در نظر گرفته شده است نتایج نشان می دهد که در هر دو مرحله عملیاتی و ساخت و ساز، میزان اشتغال مستقیم و غیرمستقیم افزایش یافته است.

کلمات کلیدی:

امکان سنجی ایجاد اشتغال، انرژی های نو، نرم افزار متلب، داده ستانده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920171>

