

عنوان مقاله:

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

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، مهندسی مکانیک، کامپیوتر و علوم مهندسی (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 سوخته های 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/933213>

