

عنوان مقاله:

بررسی صرفه اقتصادی استفاده از سیستم های فتوولتائیک در مناطق نمونه شهرستان ریگان

محل انتشار:

همایش ملی تولید و بهره برداری از انرژی های نو سازگار با محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حسن کرامتی پور - شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان - دانشگاه علوم و تحقیقات کرمان

عطا... مقصودی - شرکت نیرو مشاور آریا - دانشگاه علوم و تحقیقات کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده در ابتدا به بررسی میزان توان مصرف یک مشترک نمونه در مناطق مشخصه پرداخته شود آنگاه سیستم متناسب با مصرف و اجزای آن مورد بررسی قرار گیرد بررسی صرفه اقتصادی به تفکیک عوامل تاثیر گذار هزینه های تمام شده نسبت به اجرای شبکه های برقرسانی مورد مقایسه قرار می گیرد و سپس به تاثیر استفاده از سیستم خورشیدی کار شده در آلودگی محیط زیست پرداخته می شود و در انتها مدل های مختلف تعیین زاویه در مناطق نمونه مورد بررسی قرار می گیرد و نحوه رسیدن به زاویه بهینه مورد ارزیابی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

سیستم های فتوولتائیک - تولید پراکنده DG - تعیین زاویه بهینه - صرفه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/410537>

