

عنوان مقاله:

امکان سنجی و توجیه اقتصادی استفاده از سیستم فتوولتائیک در شهر اصفهان

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد بیرژندی - شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

علی سرجوئی - شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

ایرج شمس سولاری - شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

خلاصه مقاله:

مولد خورشیدی گزینه مناسبی برای کاهش وابستگی به سوختهای فسیلی، به تعویق انداختن توسعه شبکه و کاهش تلفات در خطوط و در نتیجه آزاد سازی ظرفیت سیستم توزیع میباشد. طراحی، هزینه نصب و راه اندازی واحدهای تولید پراکنده یکی از فاکتورهای مهم در تصمیمگیریها و برنامه ریزیها برای استفاده فراگیر است. بنابر دلایل فوق، در این مقاله طراحی و تحلیل اقتصادی سیستمهای فتوولتاییک برای یک واحد مسکونی در شهر اصفهان ارائه میشود و هزینه تولید انرژی الکتریکی از پانلهای سیستمهای فتوولتاییکبا توجه به تکنولوژی موجود در کشور محاسبه و طراحی میشود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182729>

