

عنوان مقاله:

استفاده از لامپ های القایی ، توربین بادی و پنل خورشیدی در روشنایی معابر

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجتبی ثمره - شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان

زینب عبدل زاده - شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان

حسین نیک پور - شرکت توزیع برق جنوب استان کرمان

خلاصه مقاله:

تامین روشنایی یکی از کاربرهای کلیدی انرژی الکتریکی است. از آنجایی که ارائه راهکارهای نوین در تولید نور با بازده بالا و نیز تولید برق از انرژیهای تجدید پذیر تاثیر بسزایی در صرفه جویی در مصرف برق داشته باشد. چراغهای LVD نمونه ای از خانواده چراغ های فلورسنت میباشند که در کنار طول عمر بالا بسیاری از معایب چراغهای فلورسنت عادی را ندارند. در این مقاله ضمن معرفی چراغهای LVD و سیستمهای خورشیدی و خورشیدی- بادی، تجربیات حاصل از نصب چراغ های LVD به عنوان روشنایی بلوار مشهد در ورودی شهر سیرجان به همراه بکارگیری سیستمهای تولید برق خورشیدی و خورشیدی - بادی در راستای کاهش بار شبکه و استفاده بهتر از ظرفیت شبکه توزیع، آورده شده است.

کلمات کلیدی:

صرفه جویی، مصرف بهینه، روشنایی معابر، چراغ LVD ، انرژی خورشید، انرژی باد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182737>

