

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پذیری تولید نیروگاه خورشیدی 20 کیلوواتی دانشگاه زابل از متغیر محیطی گرد و غبار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی انرژی های تجدید پذیر و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

علیرضا فخررحیمی - دانشجوی دانشگاه سیستان و بلوچستان و کارمند دانشگاه زابل

محمود اوکاتی صادق - دانشگاه سیستان و بلوچستان،

الهام فخر رحیمی - دانشگاه سیستان و بلوچستان

مهلا وزیری مهر - دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در این پژوهش در ابتدا با ذکر پتانسیل های طبیعی منطقه سیستان دلایل توجه و بررسی نیروگاههای خورشیدی را بیان می کنیم. سپس به تشریح مشخصات نیروگاه خورشیدی دانشگاه زابل به عنوان اولین نیروگاه خورشیدی منطقه سیستان می پردازیم و سپس با در نظر گرفتن توفان های گرد و خاک و نشست و تجمع ذرات گرد و غبار در طول دوره های زمانی تمیزکاری سطحی پنل ها متغیرهای محیطی تاثیر این عوامل بیرونی بر میزان تولید نیروگاه خورشیدی دانشگاه زابل را مورد بررسی قرار می دهیم در انتها به نتیجه گیری و بررسی نتایج خواهیم پرداخت

کلمات کلیدی:

نیروگاه خورشیدی، زابل، متغیرهای محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430662>

