

عنوان مقاله:

بررسی انرژی برق آبی در راستای توسعه پایدار در کشور ایران و مقایسه آن با انرژی فتوولتاییک

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امید جهان دیده - گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

محمدعلی جمالی - گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

محمودرضا شقاقیان - گروه عمران، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

به دلیل افزایش روزافزون نیاز به انرژی و محدودیت منابع فسیلی از یکسو و افزایش آلودگی محیط زیست ناشی از سوزاندن این منابع از سوی دیگر استفاده از انرژیهای تجدید پذیر را روزبهروز بااهمیتتر و گسترده تر نموده است. در این مقاله شاخص های پایداری دو نوع از انرژی های تجدید پذیر برق آبی و فتوولتاییک به عنوان منابع انرژی پرکاربرد در ایران بررسی گردیده با توجه به نتایج تحقیقات در صورت وجود امکان اجرایی، انرژی برق آبی به عنوان انرژی پایدارتر مشخص گردید.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدید پذیر، شاخص پایداری، برق آبی، فتوولتاییک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/748672>

