

عنوان مقاله:

نگاهی به سیاست گذاری انرژی خورشیدی در مالزی

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

روزبه کردونی

سید مرتضی افقه

خلاصه مقاله:

قرار گرفتن مالزی در منطقه استوا و برخورداری دائمی از حرارت و نور خورشید در طول سال سبب گردیده است، انرژی خورشیدی به عنوان یک منبع تجدید پذیر انرژی، دارای جایگاه ویژه ای در برنامه ریزی ها و سیاست گذاریهای انرژی در این کشور جنوب شرق آسیا باشد. این مقاله با هدف بررسی تجربه مالزی در استفاده از انرژی خورشیدی، ضمن ارائه تصویری از پتانسیل های انرژی خورشیدی در مالزی به سیاست گذاری ها و اقدامات انجام شده در حوزه انرژیهای تجدیدپذیر (با تاکید بر انرژی خورشیدی) می پردازد. این تحقیق بیان می کند که اصلی ترین اقدام دولت مالزی در خصوص توسعه تکنولوژی انرژی خورشیدی، تدوین یک نقشه راه دقیق با اهداف مشخص کمی است. جایگاه ویژه انرژیهای تجدیدپذیر از جمله انرژی خورشیدی در برنامه های توسعه 5 ساله مالزی و همچنین ارائه برنامه ملی انرژی های تجدید پذیر در سال 2011 از جمله مصادیق این نقشه راه می باشند. سرمایه گذاری گسترده در حوزه تحقیقات، مدون کردن استانداردهای مشخص برای سنجش پیشرفت پروژه ها، ارائه مشوق های مادی و بسته های تشویقی حمایتی از صنعت و بخش خصوصی، ارائه تسهیلات گمرکی برای واردات تکنولوژیهای وابسته و اجرای پروژه های ویژه نظیر (MBIPV) در زمینه سیستم های فوتو ولاتیک از دیگر اقدامات دولت مالزی برای گسترش کاربرد انرژی خورشیدی می باشند.

کلمات کلیدی:

انرژی خورشیدی، مالزی، سیستم فوتوولاتیک، برنامه توسعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147972>

