

عنوان مقاله:

تحلیل عاملی موانع کاربرد انرژی خورشیدی در محیط های روستایی (از دیدگاه کارشناسان شرکت های ارائه دهنده خدمات سیستم های خورشیدی)

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سروه احمدی - عضو هیئت علمی گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین

سید جمال فرج اله حسینی - دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

سید مهدی میردامادی - دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

فرهاد لشکر آرا - استاد گروه مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

در دهه نود، جهان شاهد تغییراتی در زمینه سیاست های انرژی بوده است. کشورهای صنعتی امروز، تلاش مضاعفی دارند تا انرژیهای تجدیدپذیری نظیر انرژی خورشیدی، به تدریج جایگزین انرژی فسیلی شوند؛ زیرا به علت داشتن مزایای ویژه مانند عدم آلودگی های زیست محیطی، فراوانی، ارزانی، فناپذیری و عدم وابستگی، همیشه در دسترس می باشد. همچنین، انرژی روستایی به عنوان یک عنصر مهم در توسعه اجتماعی- اقتصادی شناخته شده است. از سوی دیگر وجود موانعی در زمینه های مختلف، جریان انرژی را با مشکلاتی روبه رو کرده است. هدف این پژوهش، بررسی این موانع در محیط های روستایی می باشد. جامعه آماری شامل کارشناسان 18 شرکت ارائه دهنده خدمات سیستم های خورشیدی در محیط های روستایی می باشند، که به وسیله پرسشنامه مورد سوال قرار گرفتند. روایی و پایایی آن به وسیله پانل تخصصی و آلفا $\alpha=0.86$ انجام گرفت. نتایج تحقیق وجود 6 عامل را در میان موانع کاربردی تایید کردند. که این عوامل به وسیله محققان تحت عناوین موانع انسانی، مدیریتی، آموزشی، اقتصادی، زیست محیطی و ترویجی نام گذاری شدند.

کلمات کلیدی:

تحلیل عاملی موانع، شرکت های ارائه خدمات سیستم های خورشیدی، کاربردی انرژی خورشیدی،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/284322>

