

عنوان مقاله:

بهره گیری از انرژی خورشیدی در کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم

محل انتشار:

همایش ملی تولید و بهره برداری از انرژی های نو سازگار با محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حمیدرضا سمواتی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، همدان، ایران

کامران براتی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت ساکنان زمین همواره با افزایش تقاضا برای دستیابی به منابع، کاهش و تخریب منابع طبیعی و کمبود منابع انرژی همراه بوده است. حدوداً 100 سال زمان نیاز است تا چرخش منابع انرژی قابل تجدید کامل شود یعنی به مدت زمانی طولانی نیاز است تا یک منبع انرژی طبیعی مجدداً در اختیار مصرف کنندگان قرار گیرد. انرژی خورشیدی در مقایسه با سایر منابع انرژی یکی از مهمترین، قابل دسترس ترین و پاکترین منابع روی کره زمین است و به همین دلیل در سالهای اخیر تحقیقات فراوانی در خصوص توسعه زمینه های کاربرد انرژی تابشی صورت گرفته است. کشاورزی و امور وابسته به آن می تواند یک صنعت پر مصرف در زمینه ی انرژی باشد. خوشبختانه انرژی خورشیدی می تواند مقدار زیادی از انرژی مورد نیاز را تأمین کند. در این مقاله سعی بر آن است تا موارد استفاده از انرژی خورشیدی این منبع عظیم خدای را در کشاورزی مورد بررسی قرار دهیم.

کلمات کلیدی:

انرژی قابل تجدید، افزایش تقاضا، انرژی خورشیدی، کشاورزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/410529>

