

عنوان مقاله:

نوآوری در استفاده از انرژی های تجدیدپذیر

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

اصغر عابدی - استادیار رشته اقتصاد کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

اگرچه در حال حاضر انرژی فسیلی ساده ترین و قدرتمندترین راه تأمین سوخت دستگاه ها، کارخانه ها و وسایط نقلیه می باشد، اما محدودیت هایی در مصرف وجود دارد. یکی از این محدودیت ها، محدودیت در کمیت منابع در دسترس و دیگری کیفیت و گستردگی آن می باشد. چراکه وجود منابع فسیلی و دسترسی به آن در هر کشوری، قدرتی غیر قابل انکار برای آن جامعه را فراهم می کند، همانطور که نبود آن از نظر اقتصادی، تهدیدی برای آن نظام نیز محسوب می شود و ممکن است زمینه وابستگی و تسلط ملل دیگر را در آن جامعه فراهم آورد. این امر ما را بر آن داشته است که به دنبال استفاده از انرژی های سالم و تجدیدپذیری همچون انرژی خورشیدی، زمین گرمایی، بادی و ... باشیم. انرژی های تجدیدپذیر نه تنها پایان ناپذیرند، بلکه با طبیعت سازگار بوده و آلودگی در پی ندارند، همچنین این منابع تقریباً در تمام نقاط دنیا وجود دارند. از جمله مهم ترین و کلیدی ترین سوالاتی که در زمینه ی استفاده و بهره برداری از انرژی های تجدیدپذیر مطرح می گردد می توان بصورت زیر بیان نمود که توجیه اقتصادی آن از اهداف این مقاله است: 1. میزان پتانسیل هر یک از حامل های انرژی تجدیدپذیر در ایران؛ 2. شناسایی و انتخاب مناطق مناسب (سایت یابی)؛ 3. چشم اندازی مدون برای آینده انرژی های تجدیدپذیر (به ویژه انرژی پاک هیدروژن) در ایران؛ 4. توجیه اقتصادی؛ 5. برنامه ریزی، نحوه و ظرفیت سرمایه گذاری، با تشخیص ارجحیت برای هر یک از انرژی های تجدیدپذیر؛ 6. برنامه ای مدون جهت توسعه فناوری های مربوط در ایران؛ 7. ظرفیت و قابلیت جانشینی؛ این موارد تحت دسته بندی از انواع انرژی ها بشکل زیر مطرح می گردد: الف: انرژی های آلوده کننده و تجدید ناپذیر؛ ب: انرژی های آلوده کننده و تجدید پذیر؛ ج: انرژی های بدون آلودگی و تجدید ناپذیر؛ د: انرژی های بدون آلودگی و تجدید ناپذیر و نامحدود

کلمات کلیدی:

اقتصاد، انرژی، تجدید پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/322790>

