

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت اقتصادی اجتماعی انرژی های زیست توده

## محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

عباس خاک سفیدی - مربی گروه مرتع و ابخیزداری دانشکده آب و خاک، دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

بی شک انرژی و آب مهم ترین چالش بشر در قرن حاضر می باشد و کشورهای جهان با بروز نشانه هایی مبنی بر فناپذیری منابع انرژی و کاهش منابع آبی از یکطرف و افزایش جمعیت به تکاپو افتاده اند تا برای رویارویی با مشکلات آبی آمادگی لازم را کسب نموده و با کمترین مشکلات به حرکت رو به جلو ادامه دهند نشانه هایی از این تکاپو برای انرژی با مطالعه برنامه های اجرا شده و در حال اجرا در کشورهای جهان و برنامه ریزی های بلندمدت آنان هر چه بیشتر آشکار می شود لذا دست اندر کاران انرژی کشور لازم است تا تمهیدات لازم و کافی را در زمینه انرژی کشور اندیشیده و تنوع در منابع و امنیت انرژی را در قرن حاضر تضمین نمایند از مواردی که در تنوع و امنیت انرژی موثر بوده و جزء انرژی های پاک با کمترین آلودگی می باشد و فعلا نیز به عنوان چاره بشر در صورت اتمام سوخت های فسیلی مطرح می باشد همانا منابع انرژی های تجدیدپذیر می باشند و در این میان نقش منابع زیست توده بسیار چشمگیر و برجسته می باشد هدف از این پژوهش بررسی وضعیت اقتصادی اجتماعی انرژی های زیست توده می باشد منابع زیست توده به صورت جمعی و پراکنده در دسترس است و منابع متعددی را شامل می شود، همچنین تکنولوژی های متعددی نیز برای توسعه و کاربرد آن اختصاص یافته است. از آنجا که رهاسازی این منابع در طبیعت، باعث تولید آلاینده های آب، خاک و هوا می شود و گازهای گلخانه ای قابل توجهی را نیز منتشر می کند، انرژی تولیدی از منابع زیست توده پاک تر از انرژی فسیلی است. از این رو در سال های اخیر، توجه مضاعفی در سطح جهان و به ویژه در کشورهای توسعه یافته به توسعه و افزایش سهم آن در تامین انرژی شده است. مزایای دیگر، نظیر ایجاد اشتغال، مولد، کمک به اقتصاد روستایی، بهبود شرایط زیستی و زیباسازی محیط و وجود پتانسیل مناسب از عواملی هستند که فعالیت مناسب و متناسب را در کشور توجیه می کند و می تواند به عنوان یکی از جایگزین های سوخت های فسیلی در تامین انرژی مورد توجه قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

انرژی زیست توده، سوخت فسیلی، گازگلخانه ای، اشتغال مولد و انرژی های پاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000353>

