

(اهمیت توسعه فناوری انرژی های تجدید پذیر - زیست توده)

هادی حسینی^۱ آرمان علایی^۲

آدرس پست الکترونیک: (Hadi87h.h@gmail.com)

آدرس پست الکترونیک: (Alaei_arman@yahoo.com)

چکیده

با توجه به محدودیت در استفاده از منابع انرژی ها تجدید ناپذیر و پیامد های منفی زیست محیطی ، جهان امروز را بر آن داشت که به دنبال جایگزینی مناسب برای تامین انرژی مصرفی خود باشد . که قابل دسترس ، پاک ، ارزان و تجدید پذیر باشد . که در این بین زیست توده نقش مهم را ایفا می کند . و دسترسی به منابع آن آسان است . چه در جهان و چه در کشور ما تنوع و کمیت منابع مناسب زیست توده قابل توجه می باشد که استفاده درست و مناسب از این منابع عظیم انرژی ما را در توسعه پایدار تولید انرژی یاری می رساند . در این مقاله ما به دنبال بررسی نقش و جایگاه منابع زیست توده برای تولید انرژی و اصول مورد نیاز برای توسعه آن در آینده هستیم .

واژه های کلیدی: انرژی تجدید پذیر ، زیست توده ، توسعه زیست توده ، منابع زیست توده

^۱ - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی - سیاست های تحقیق و توسعه .

^۲ - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی - سیاست های تحقیق و توسعه .