

عنوان مقاله:

انرژی زیست توده الگوی نوین مناسب در بحران مصرف سوختهای فسیلی

محل انتشار:

دومین همایش معماری پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرنوش مینویی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد تبریز

فرزاد درخشان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه آزاد جلفا

خلاصه مقاله:

اصطلاح پایداری (sustainability) برای نخستین بار در سال 1986 توسط کمیته جهانی گسترش محیط زیست تحت عنوان (رویارویی با نیازهای عصر حاضر بدون به مخاطره انداختن منابع نسل آینده برای برآوردن نیازهایشان) ، مطرح شد و هر روز بر ابعاد و دامنه آن افزوده می شود تا استراتژی های مناسبی پیش روی جهانیان قرار گیرد . امروزه نگرش نوین جهان به انرژی در جهت تجدید پذیری بسیار پر رنگ گشته که زیست توده یا بیوماس بعنوان یک انرژی تجدید پذیر و همراستا با محیط جایگزین مناسبی جهت تولید انرژی می باشد . روش انجام پژوهش مبتنی بر مطالعه کتابخانه ای و اسنادی است که در بحران استفاده از سوختهای فسیلی و عوامل مخرب ناشی از آن صورت گرفته . هدف از مطالعات و بررسی های تحلیلی و تکمیلی انجام شده در مورد استفاده از انرژی زیست توده جهت تولید انرژی ، بررسی بحران زیست محیط و جایگزینی و اصلاح منابع مورد مصرف جهت تولید انرژی و ایجاد چرخه تعادلی در طبیعت و استمرار چرخش الگوهای تولید به مصرف و مصرف به تولید در جهت رفع بحران های زیست محیطی که در جریان صنعتی شدن جهان رشد می کند ، می باشد . در نهایت این نتیجه حاصل می گردد که معیار های مربوط به تولید و مصرف انرژی و گرایش در جهت جهانی شدن ، نمودی از اتخاذ روند تعاملی در جهت تولید انرژی از مصرف و ایجاد چرخه طبیعی و همگن در جهت تولید و جایگزینی انرژی زیست توده با انرژی های مخرب محیط زیست می باشد

کلمات کلیدی:

زیست توده ، پایداری ، سوخت های فسیلی ، چرخه تعادلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144246>

