

عنوان مقاله:

روشهای جایگزین انرژی جهان

محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرتضی خیاط پورنجیب - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری

مهديس رحيمي - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

خلاصه مقاله:

عملکرد تمدن صنعتی در حال حاضر کاملاً به دسترسی ما به میزان هنگفتی از انواع گوناگون انرژی بستگی دارد اگر وجود این انرژی بصورت چشمگیری کاهش می یافت مطمئناً می توانست تبعات جدی را برای مدنیت و جمعیت انسانی تحت حمایت آن به دنبال داشته باشد این مقاله به ارایه الگوهای تولیدی برای منابع مختلف انرژی مورد استفاده ما پرداخته و جهت توسعه احتمالی موجود آنها را تا سال 2100 برنامه ریزی می نماید پس از آن به تشریح برخی روشهای جایگزین برای تامین انرژی می پردازد این مدل که به عنوان مدل انرژی و جمعیت جهان WEAP شناخته می شود نشان میدهد که جمعیت جهان در طول قرن کاهش چشمگیری خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

انرژی - جمعیت جهان - الگوی انرژی - متوسط سرانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149863>

