

دومین همایش ملی افق های نوین در توانمندسازی و توسعه پایدار معماری عمران گردشگری و محیط زیست شهری و روستایی

۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴



ضرورت مدیریت مصرف انرژی در راستای طرح توسعه پایدار

سیما باقری راد^۱، سیدمجید مفیدی شمیرانی^۲

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد شاهرود، (sima_bagherirad@yahoo.com)
۲- دکترای معماری و استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت تهران، (S_m_mofidi@iust.ac.ir)

چکیده

در بحران انرژی عصر حاضر، ایران به لحاظ شاخص مصرف انرژی در مقایسه با سایر کشورهای جهان در مرتبه نامناسبی است. ایران رتبه ۱۱ مصرف انرژی در بین کشورهای جهان قرار دارد. طرح توسعه پایدار در راستای بهبود بخشی به مصرف انرژی در جهان و کاهش مخاطرات پیش رو از جمله گرم شدن کره زمین و افزایش گازهای گلخانه ای و از دست رفتن منابع و ذخایر طبیعی، راهکار مناسب و لازم در عصر فعلی است.

به علت بهره مندی کشور از نعمت ذخایر عظیم سوخت های فسیلی، بحران هزاره سوم چندان در ذهن عموم جدی بنظر نمی رسد. این در حالی است که به جد نیازمند حفظ زمین و ذخایر آن و مدیریت منابع انرژی برای نسل های آینده هستیم. این مقاله سعی دارد به ارائه لزوم توجه به معماری پایدار و حفظ و مدیریت منابع انرژی در راستای کاهش بهره بری از سوخت های فسیلی بپردازد.

واژه های کلیدی: واژه های کلیدی : مدیریت انرژی ، توسعه پایدار، انرژی های نو (تجدیدپذیر)