

## عنوان مقاله:

تحلیل علل لزوم بکارگیری انرژیهای نو و تجدیدپذیر در کاربری مسکونی با توجه به بحرانهای زیست محیطی کمبود منابع انرژی و مسائل اقتصادی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

عباس مهروان - عضو هیئت علمی دانشگاه رازی کرمانشاه

میلاد مرادی بیستونی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

## خلاصه مقاله:

بهینه سازی مصرف انرژی با توجه به بحرانهای جامعه ی جهانی طی سالیان اخیر و تاثیر این امر در حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی انرژی تجدید ناپذیر مورد نیاز نسلهای آتی ، امری است که باید با جدیت مورد توجه قرار گیرد. در راستای ارائه ی راهکارهای بهینه سازی و حفاظت از محیط زیست ابتدا باید موارد و بخشهایی را که بیشترین میزان مصرف انرژی و آلوده سازی طبیعت را به خود اختصاص داده اند را مشخص کرد. چرا که در صورت عدم مشخص کردن بخشهای نامبرده ارائه ی راهکارهای عملی و منطقی در جهت بهینه سازی مصرف انرژی و دست یافتن به توسعه ی پایدار امری غیر ممکن نمید. در این مقاله تلاش شده با ارائه ی آمار و ارقام مستدل در زمینه های مصرف انرژی ، میزان رشد مصرف در بخشهای مختلف ، سهم هر بخش از منابع انرژی فسیلی و گازهای آلاینده ی محیط زیست و سایر موارد مرتبط به این نکته اشاره شود که کاربری مسکونی (بخش خانگی) به عنوان بخشی که در تمامی موارد جزو رده های بالای میزان مصرف انرژی و تولید آلاینده های زیست محیطی است ، نیازمند بازبینی سیاستها و اصلاح الگوی مصرف انرژی میباشد

## کلمات کلیدی:

انرژی ، محیط زیست ، کاربری مسکونی ، بهینه سازی ، پایداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/273670>

