

## عنوان مقاله:

بررسی انرژی های نو و اهمیت آن در معماری (گامی به سوی معماری پایدار)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی انرژی های نو و پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

فرهاد کاظمیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوم

نسترن رشیدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوم

## خلاصه مقاله:

با افزایش روزافزون جمعیت جهان و محدود بودن منابع انرژی ، کلیه کشورها با مشکل مصرف انرژی روبرو هستند. در سال های اخیر موضوع انرژی تحت تاثیر پدیده ای با عنوان بحران جهانی انرژی اهمیت بیشتری پیدا کرده است. مشکل محدودیت منابع انرژی در دستریف کم و بیش برای کلبه کشورها، اعم از صنعتی و توسعه یافته و یا در حال توسعه مشترک است. در کشورهای مختلف بسته به میزان فعالیت های صنعتی بین 30 تا 35 درصد از کل انرژی مصرفی در ارتباط با مصارف ساختمانی است. از این میزان حدود 50 تا 60 درصد صرف گرمایش و سرمایش ساختمان در فصول مختلف سال می گردد و این بدان معناست که از کل انرژی مصرفی در کشور بین 15 تا 20 درصد به مصرف سرمایش و گرمایش فضای مسکونی داخل ساختمان ها می رسد. در این مقاله سعی شده است ضمن آشنایی با انرژی های پاک و نو، راهکارهایی را در ارتباط با معماری و ساختمان سازی ، توسعه پایدار و همچنین کمک به محیط زیست بیان کند.

## کلمات کلیدی:

انرژی، محیط زیست، منابع انرژی، معماری پایدار، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276963>

