

عنوان مقاله:

نقش انرژی در معماری و تاثیر آن بر آسایش خانه های مسکونی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و طراحی شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

آیلار نقوی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی جلفا

خلاصه مقاله:

انرژی در هر زمینه ای از علوم کاربرد دارد نقش انرژی در زندگی بشر انکار ناپذیر است. از نظر فیزیک و استاتیک انرژی به چند گروه تقسیم شده است که یکی انرژی حرارتی و دیگری انرژی نورانی و دیگر سایر انرژی های دیگر. در این مقاله در باره انرژی های فوق که در زندگی ما مخصوصا در شهر و شهرسازی اثر مستقیم دارد پرداخته خواهد شد. زندگی با تعریف کشور و شهر و شهرک و... و اقلیم و زیستگاه همراه است. در زندگی امروز استفاده از انرژی امر بدیهی بشمار می رود و یکی از ارکان اصلی و مهم کار و زندگی می باشد. در زندگی بشر انرژی نورانی معرف شب و روز و تاریکی و روشنایی است. در روز خورشید با انرژی خود به ما روشنایی می دهد و در شب با توجه به تاریکی و نیاز به روشنایی از انرژی نورانی حاصله از نیروگاه های مولد نیروی برق استفاده می کنیم. مواد و یا عناصری هستند که حا مل انرژی بوده و با در اختیار گرفتن و استفاده از آن می توان تولید انرژی نمود و موجبات رفاه کار و زندگی را فراهم کرد. حامل های انرژی از مواد فسیلی همانند نفت و گاز و بنزین و امثالهم و یا انرژی های نوین (استفاده از باد و نیروی آب و انرژی هسته ای) به نحوی در زندگی ما اثر مستقیم داشته و دارند. انرژی فسیلی در دراز مدت رو به پایان خواهد بود و انرژی های نوین همانند انرژی هسته ای و انرژی طبیعی همانند انرژی باد و آفتاب و آب جایگزین انرژی فسیلی می گردد و این مهم در زندگی بشر مخصوصا در شهرسازی و معماری آشکارا مشهود بوده و هست. استفاده از انرژی های فوق در بناها بطور اعم و شهر و شهرسازی از موارد لازم و اجتناب نا پذیر است.

کلمات کلیدی:

انرژی، زندگی، معماری، طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/679661>

