

## عنوان مقاله:

بررسی انرژی های پایدار در طراحی معماری ساختمان های آینده

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مازیار مسلمی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

رابعه محمدنژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه آموزش عالی و غیرانتفاعی روزبهان

## خلاصه مقاله:

امروزه افزایش مداوم جمعیت، کشورهای جهان را بیش از پیش با مشکل کمبود انرژی روبرو ساخته و حیات بشر را تهدید می کند. محیط زیست، صرفهجویی در مصرف انرژی های فسیلی و توسعه پایدار به مباحث بسیار مهم و رایج در سطح بین المللی تبدیل شده اند. به طوری که حفظ منابع انرژی، جلوگیری از آلوده کردن زمین و محیط زیست، کاهش میزان مصرف انرژی های فسیلی و هم زیستی با شرایط طبیعی و اقلیمی مبدل به یکی از مهمترین تدابیر در معماری و شهر سازی شده و معماران و شهرسازان را ملزم به رعایت اصول و قواعد خاصی در زمینه ساخت و ساز می کند. یکی از مهمترین عوامل آلوده کننده محیط زیست در جهان و به خصوص در کشور ما ایران، مصرف انرژی فسیلی در فضاهای مسکونی است، که با اجرای اصول پایداری محیطی می توان با این مشکل مبارزه کرد. یکی از اصول معماری پایدار طراحی با توجه به اقلیم است که در معماری سنتی ایران رعایت شده است. در این مقاله به بررسی این اصول و چگونگی کاربرد انرژی های نامیرا برای کاهش مصرف انرژی و حفاظت از محیط زیست می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، انرژی، محیط زیست، هم زیستی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571947>

