

## عنوان مقاله:

تحقق توسعه پایدار زیست محیطی در سایت یک مجموعه مسکونی در بافت فرسوده نمونه موردی: بافت فرسوده قلعه وکیل آباد مشهد

## محل انتشار:

همایش ملی معماری شهرسازی و سرزمین پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

وحید احمدی - استادیار معماری دانشگاه آزاد واحد مشهد

عاطفه یگانه مهر - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه خاوران مشهد

## خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه بیشترین سهم مصرف انرژی در جهان مربوط به بخش ساختمان است، می توان با بهره گیری از انرژی های پاک و تجدید پذیر، مانند انرژی تابشی خورشید، در جهت صرفه جویی در مصرف انرژی و رسیدن به توسعه پایدار محیطی گام برداشت. از طرفی بافت های فرسوده درون شهری بهترین پانسيل برای عملی کردن و گسترش ابعاد توسعه پایدار در شهرها محسوب می شوند. این تحقیق به روش توصیفی-تحلیلی و با بیان رابطه میان پایداری و نوسازی در بافت های فرسوده شهری، به ارایه راهکار هایی جهت حفظ منابع انرژی و کاهش مصرف منابع تجدید ناپذیر و جلوگیری از تخریب و آلودگی آنها که همه این موارد جزء شاخص های توسعه پایدار زیست محیطی محسوب می شوند، پرداخته شده است. بهره گیری از صفحات فتوولتاییک آ و در نظر گرفتن آنها در مراحل اولیه ساخت ساختمان می تواند به بهره گیری هر چه بیشتر از تابش خورشیدی و کاهش مصرف انرژی الکتریکی کمک شایانی نماید.

## کلمات کلیدی:

پایداری محیطی، مجموعه مسکونی، بافت فرسوده، مشهد، صفحات فتوولتاییک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/599104>

