

## عنوان مقاله:

بررسی معماری پایدار منطقه شمال غرب ایران

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی بازاندیشی توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سید جعفر موسوی گوگانی - مدرس مدعو دانشگاه فنی و حرفه ای، آموزشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

## خلاصه مقاله:

امروزه محیط زیست، صرفه جویی 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 شهرسازی شده و معماران و شهرسازان را ملزوم به رعایت اصول و قواعد خاصی در زمینه سایت و ساز می کند. افزایش مدام جمعیت، کشورهای جهان را بیش از پیش با مشکل کمبود انرژی رو به رو ساخته و حیات بشر را تهدید می کند. یکی از مهمترین عوامل آلوده کننده محیط زیست در جهان و بخصوص در کشور ما ایران، مصرف انرژی های فسیلی در فضاهای مسکونی، برای تهیه آب گرم مصرفی و تأمین گرمای فضای خانه است، که با هجوم روز افزون انسانها از روستاها به شهرها به تعداد مصرف کنندگان سوخت های فسیلی افزوده می شود. با اجرای اصول پایداری محیطی می توان با این مشکل مبارزه کرد. در این راستا با توجه به گستردگی اقلیم سرد و خشک در نیم کره شمالی و نیز کشور عزیزمان ایران، توجه به طراحی بناها و کالبد شهرهای اقلیم سرد و خشک که از مصرف کنندگان عمده انرژی های فسیلی به شمار می روند، می تواند بخش عمده ای از مصرف و در نتیجه کاهش آلودگی های ناشی از مصرف آن ها را تقلیل دهد. هدف از این مقاله بررسی شرایط اقلیمی منطقه سرد و خشک و به ویژه شهر تبریز به عنوان یکی از بزرگترین شهرهای موجود در اقلیم ایران، و به تبع آن بررسی راهکارهای طراحی کالبد بناها و شهرها متناسب با این اقلیم می باشد تا بتواند نقش چشمگیری در مسایل یاد شده و بحث توسعه پایدار را ایفا نماید. در این مقاله شیوه کتابخانه ای و میدانی برای بررسی مطالب انتخاب شده است که نتایج مطلوبی در کاهش مصرف انرژی های فسیلی و در نتیجه کاهش آلودگی و گرمایش منطقه ای و جهانی به همراه داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

معماری پایدار، مناطق شمال غرب ایران، معماری سا0تمان، توسعه پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1160647>

