

## عنوان مقاله:

تأثیر عوامل اقلیمی موثر بر آسایش انسان بر طراحی (فرم و جهت گیری کلی) ساختمان مراکز آموزشی در بندر بوشهر

## محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی معماری و شهرسازی هویت گرا (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

جمه السادات فاطمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مهدی شیبانی - استاد تمام دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

## خلاصه مقاله:

منابع فسیلی منبع اصلی تولید انرژی در ایران می باشند که بیش از نیمی از انرژی تولیدی در ساختمان به علت طراحی نامناسب به هدر می رود و در نهایت منجر به آلودگی محیط زیست می شود. این مقاله سعی دارد (جمع آوری اطلاعات از طریق اسنادی و کتابخانه ای) با بررسی راهکارهای کلی اقلیمی معماری بومی بندر بوشهر و بررسی تأثیر باد و تابش خورشید بر فرم کلی و جهت گیری ساختمان مراکز آموزشی، راهکارهایی جهت کنترل تابش آفتاب و تعدیل رطوبت ارائه دهد؛ تا استفاده از سیستم های فعال سرمایه گذاری و مصرف سوخت های فسیلی در ساختمان های آموزشی و در نهایت آلودگی محیط کاهش یابد. در بخش نتیجه گیری راهکارهای اقلیمی معماری گذشته به گ و نه ای امروزی حین کارکرد اقلیمی، متناسب با فضای ساختمان آموزشی در کنار پیشنهاد یک فرم کلی و جهت گیری مناسب ساختمان در راستای کنترل انرژی تابشی آفتاب و ایجاد تهویه طبیعی معرفی می شود.

## کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی ، بندر بوشهر ، کاهش آلودگی محیط زیست ، کاهش مصرف انرژی در ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/593073>

