

## عنوان مقاله:

معرفی راهکارهای نوین طراحی اقلیمی با رویکرد کاهش مصرف انرژی و بهره برداری حداکثری از عوامل اقلیمی منطقه (نمونه موردی: شهر بجنورد)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی، نوآوری و تکنولوژی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

آیدا یوسفی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه حکیم سبزواری

ملیکا یوسفی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

بناهای امروزی اگرچه به دلیل توسعه ی امکانات و پیشرفت صنعت، با مصالح جدید و کاربردی ساخته میشوند، اما به خاطر وابستگی به انرژی های تجدیدناپذیر، مشکلات عدیده ای را سبب میشوند. با توجه به کاهش ذخایر نفتی و همچنین آلودگی های ناشی از سوخت های تجدیدناپذیر و آثار مخرب آنها بر روی سلامت انسان و محیط زیست، بحث اقلیم و طراحی اقلیمی، بهینه سازی مصرف سوخت و استفاده ی حداکثری از امکانات طبیعی محیط و جایگزین ساختن انرژی های پاک مطرح میگردد. در طراحی اقلیمی، طراح علاوه بر در نظر گرفتن معیارها و اصول طراحی، هدف اصلی خود را استفاده ی هرچه بیشتر از انرژی های طبیعی برای ایجاد آسایش محیطی به منظور صرفه جویی در مصرف سوخت های فسیلی قرار میدهد.

## کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی نوین، کاهش مصرف انرژی، عوامل اقلیمی، شهر بجنورد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1767113>

