

## عنوان مقاله:

نگاهی به معماری خاکی با رویکرد کاهش مصرف انرژی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سهیلا صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه خزر محمودآباد

ملیحه برزگر محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه خزر محمودآباد

## خلاصه مقاله:

یکی از موضوعات مهم جامعه کنونی، بحث مصرف انرژی و بویژه مصرف آن در فضاهای معماریست؛ چراکه امروزه به دلیل عدم انطباق روش های نوین در طراحی و ساخت، با الگوهای مبتنی بر پایداری معماریستی و بومی، معماری ما فاقد ویژگی های لازم برای برآورده کردن نیازهای اقلیمی انسان ها می باشد. معماری ایرانی در گذشته با محیط اطرافش همزیستی و مطابقت داشته و بر خلاف بناهای امروزی ویژگی هایی همچون آسایش، آرامش، سازگاری با اقلیم و ... از خصوصیات بارز معماری بومی ما بوده اند. در سده اخیر پیرامون استفاده از متریاال های بومی و روش های ساخت، راهکارهایی ارائه شده که یکی از آن ها ایجاد بناهایی تحت عنوان بناهای خاکی است که پاسخگوی شرایط اقلیمی بوده و می تواند راهگشای بسیاری از مشکلات اقتصادی و محیطی در طراحی بناهای امروزی سرزمین ما باشد. این پژوهش بر آناست تا با توجه به کمبود منابع انرژی، به بیان ویژگی ها و فواید استفاده از خاک در معماری که برگرفته از معماری بومی مناطق گرم و خشک ایران می باشد، و بحث پیرامون روش ساخت، نوع مصالح و مزایای سازه در معماری خاکی، با استفاده از روش توصیفی تحلیلی و مطالعات کتابخانه ای بپردازد

## کلمات کلیدی:

معماری خاکی، مصرف انرژی، همزیستی، معماری معاصر، بوم گرایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504971>

