

## عنوان مقاله:

بررسی الگوهای معماری بومی و تطابق آن با شرایط اقلیمی (نمونه موردی: خانه ی کهکشان)

## محل انتشار:

همایش ملی معماری و شهرسازی بومی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سادات هاشمی نسب - مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای سمیه نجف آباد و دانشجوی دکتری دانشگاه اصفهان

عاطفه خوب دوست - دانشجوی معماری دانشگاه فنی و حرفه ای سمیه نجف آباد

فاطمه علیزاده - دانشجوی معماری دانشگاه فنی و حرفه ای سمیه نجف آباد

## خلاصه مقاله:

در معماری گذشته ساختمان ها را طوری طراحی می کردند که علاوه بر زیبایی دارای موقعیت مناسب از نظر اقلیمی باشد تا بتواند از پدیده های طبیعی بیشترین استفاده را داشته باشد. همچنین ساختمان های سنتی در ایران از نظر پوشش گیاهی، نوع مصالح، فرم بنا و بافت شهری با شرایط اقلیمی تطابق کامل دارند. در این پژوهش از روش های آماری، تحلیلی، میدانی، تجربی و توصیفی استفاده شده است. هدف از این مقاله بررسی یکی از خانه های قدیمی اصفهان به نام خانه ی کهکشان می باشد و همچنین سعی در بهتر بنا نهادن ساختمان ها از نظر اقلیمی برای بهره بردن بیشتر از انرژی های طبیعی می باشد. به عنوان مثال استفاده از پوشش گیاهی و حوض برای متعادل کردن هوای محیط پیرامون بنا و کاشت درخت برای سایه اندازی بر روی بنا در فصل تابستان، به کار گیری از مصالحی که ظرفیت حرارتی بالایی دارند، به کاربرد سایبان، حیاط مرکزی و دیگر کاربرد هایی که باعث کم کردن نیاز ما به وسایل گرمایشی و سرمایشی می شود.

## کلمات کلیدی:

معماری، بومی، اقلیم، خانه کهکشان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/544765>

