

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی تاثیر پارامترهای اقلیمی بر شکل گیری معماری ساختمان ها جهت مدیریت بهینه گرمایش و سرمایش ساختمان های شهری (مطالعه موردی شهر اردبیل)

## محل انتشار:

فصلنامه نگرش های نو در جغرافیای انسانی، دوره 14، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

## نویسنده:

یوسف درویشی - استادیار گروه جغرافیا دانشگاه پیام نور، ایران

## خلاصه مقاله:

بررسی ویژگی های اقلیمی مناطق مختلف و تعیین نوع معماری هر منطقه بر اساس آمارها و داده های اقلیمی، یک اصل اجتناب ناپذیر است، عامل مهم در معماری، انسان و راحتی و آسایش اوست. لذا تاثیر متقابل انسان و شرایط اقلیمی و مسکن از بدیهیات می باشد. روش تحقیق روش کتابخانه ای و میدانی است. برای جمع آوری اطلاعات از منابع، کتابخانه ای و اسنادی بهره گرفته شده است و جهت درک بهتر منابع کتابخانه ای، پژوهش میدانی از منطقه مورد مطالعه صورت گرفته است. با استفاده از اطلاعات و داده های هواشناسی و سازمان میراث فرهنگی استان اردبیل، شاخص های اقلیمی - معماری محاسبه و برآورد شده است. عناصر اقلیمی موثر برای تحلیل آب و هوای منطقه مورد مطالعه با استفاده از نرم افزارهای excel، espss، worplat، جداول و نمودارهای مورد نیاز رسم خواهد شد. نتایج حاصل از پژوهش گویای این بحث است که معماری بناهای قدیمی شهر اردبیل کاملاً در ارتباط با وضعیت اقلیمی محل بوده و جهت استقرار این مسکن رو به جنوب و به منظور بهره گیری حداکثر از تابش خورشیدی می باشد. مصالح دیوارها از نوع خشت و گل با ظرفیت حرارتی زیاد است و در زمان معصر نیز تاثیر اقلیم در معماری ساختمان های شهری مدنظر قرار می گیرد، اما برای ساخت و طراحی معماری ساختمان ها در جهت آسایش شهروندان پیشنهاد می گردد که استقرار ساختمان های شهر به منظور کاهش کسب حداکثر انرژی خورشیدی جهت رو به جنوب باشد.

## کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، ساختمان، طراحی اقلیمی، شهر اردبیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1494706>

