

## عنوان مقاله:

روش ها و فن آوری های نوین در معماری نمونه موردی: سیستم گرمایش از کف در ساختمان های مسکونی شهر بابل

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

زهرا علیزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه ساریان

## خلاصه مقاله:

با توجه به نیاز ساختمان ها ، وجود یک سیستم گرمایشی مناسب مطابق با اقلیم ، کاربری ، زیبایی و... ضروری است. سیستم های گرمایشی مانند بخاری ، شوفاژ و پکیج وجود داشته که به مرور زمان جای خود را به سیستمهای گرمایشی جدید تر مانند سیستم گرمایش از کف داده اند که به علت ایجاد آسایش حرارتی ، در حال گسترش در ساختمان ها است. تاکنون پژوهش های زیادی به مقایسه سیستم های گرمایشی مختلف پرداختند که نتیجه یکلی آن ، دور شدن از سیستم های گرمایشی قدیمی مانند شومینه و بخاری می باشد که سهم عمده ای از انرژی ، اتلاف می شود. در این مقاله به بررسی میزان استقبال مردم از سیستم گرمایش از کف در ساختمان های مسکونیشهر بابل پرداخته می شود. جامعه آماری این تحقیق ، کلیه ی صاحبان ساختمان های مسکونی ساخته شده در سالهای 88-90 بوده اند که از میان آنها 483 نمونه مورد پرسشگری قرار گرفتند. اطلاعات از طریق پرسشنامه جمع آوری شده و داده ها در نرم افزار spss تحلیل شدند و میزان رضایتمندی و علت گسترش یافتن یا عدم مقبولیت سیستم گرمایش از کف بررسی گردید. نتیجه ی کلی نشان داد که اثرگذارترین عاملی که باعث شده مردم کمتر به این سیستم توجه کنند، قیمت بالای اجرای آن می باشد که 09 درصد آن ها، میزان تاثیر آن را به نسبت خیلی زیاد ارزیابی کرده اند

## کلمات کلیدی:

گرمایش از کف ، آسایش حرارتی ، انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/361011>

