

بررسی عوامل موثر در گرایش پایین مردم برای استفاده از سیستم گرمایش از کف در ساختمان های شهر ساری

زهرا علیزاده^{1*}

1- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری موسسه آموزش عالی ساریان (مازندران، ساری،
دخانیات)

Yamin_architect@yahoo.com

چکیده

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 سیستم های 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 ی کلی 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 عوامل موثر در گرایش پایین مردم برای استفاده از سیستم گرمایش از کف در ساختمان های شهر ساری پرداخته می شود. جامعه آماری این تحقیق، کلیه ی صاحبان ساختمان های مسکونی ساخته شده در سال های 88 - 90 بوده اند که از میان آنها 384 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 97 درصد از پاسخگویان، عمده ترین دلیل برای گرایش پایین خود در استفاده از سیستم گرمایش از کف را قیمت بالای این سیستم اعلام داشتند.

واژه های کلیدی: سیستم گرمایشی ، گرمایش از کف ، آسایش حرارتی ، انرژی
spss ،

1- مقدمه

در عصر حاضر، جامعه بشری با چهار نیاز اساسی مواجه است که خود بطور پیچیده ای به یکدیگر مربوط هستند. این نیازها عبارتند از غذا، آب، انرژی و محیط زیست. این موضوع یادآور همان چهار عنصر اصلی است که بر مبنای فلسفه ارسطو (که 2600 سال قبل آنرا بیان کرده است) جهان را تشکیل داده است [1]. در این بین، انرژی به واسطه ی نقش بی بدیل خود در توسعه و پیشرفت جامعه بشری، نقش عمده ای را بر عهده دارد و لزوم بهره وری مناسب از آن در سال های اخیر، بسیار موردتوجه بوده است. این در صورتی است که مصارف ساختمانی بیش از یک سوم انرژی مصرفی در کل کشور را به خود اختصاص داده است [2]. در کشورهای توسعه یافته مطالعات