

ایمن سازی ساختمان و ارتباط آن با طراحی اولیه

1- عطیه رئیسی، دانشجوی مهندسی معماری، دانشکده ی فنی و حرفه ای سمیه نجف آباد

2- محمد لک، دانشجوی دکتری عمران، گرایش سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

Email:mohammadlack1@gmail.com

Email:atiehraisii@yahoo.com

چکیده :

درفرهنگ عامه وقتی از ساختمان مقاوم و ایمن صحبت می شود ذهن بیشتر مردم متوجه پایداری و ایمنی سازه ی ساختمان می شود . در طراحی و اجرای هرساختمان باید ایمنی سازه از هرجهت مورد تاکید قرار گیرد . در تخصص های اصلی معماری سازه ، تاسیسات برق و تاسیسات مکانیک و دیگر اجزای غیر سازه ای ساختمان حضوری مشترك دارند و به سازه ی ساختمان متصل می شوند یا برای بهره برداری بهتر ازساختمان ، به فضاهای آن اضافه می شوند . بررسی تمامی اجزای ساختمان چه سازه و غیر سازه ای در معماری آن نقش داشته ومیتواند میزان خطر پذیری آن را تعیین کند همانطور که طراحی اولیه درست و مهندسی درکشورهای پیشرفته از مدت ها پیش مورد توجه بوده است و به تجربه در یافته اند که ضرورت ایمن سازی وپیش گیری از خطر از ابتدای کار امری اجتناب ناپذیر است. این مقاله نیز در پی آن است که ایمن سازی سازه های معماری را مورد بررسی قرار داده و به تبیین میزان تاثیر طراحی اولیه و ارتباط آن با این امر بپردازد

کلید واژه ها : معماری، ساختمان، ایمن سازی ، طراحی