

عنوان مقاله:

ارائه روش های نوین کاهش آسیب پذیری سازه های انتظامی در برابر بارهای انفجاری و ضربه ای با رویکرد اقتصاد مقاومتی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت، نوآوری و کارآفرینی در شرایط اقتصاد مقاومتی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد رضا سرمد - کارشناسی ارشد مدیریت

نوید شیرزاد - کارشناسی ارشد عمران گرایش مهندسی زلزله

امید نیرومند - کارشناس عمران - عمران

خلاصه مقاله:

در چند سال اخیر تحریم ها با هدف تضعیف و به زانو در آوردن کشور مان ایران توسط جوامع غربی شدت یافت و واژه ی جدید اقتصاد مقاومتی به ادبیات اقتصادی کشور اضافه شد و مورد بحث قرار گرفت. این واژه اولین بار توسط مقام معظم رهبری مطرح گردید سالانه بودجه زیادی از درآمدهای کشورها صرف سازه ها و تجهیزات نظامی می شود. و بالطبع در صورت ایجاد تخریب و صدمات، حتی اگر آنها قابل جبران و ترمیم نیز باشند، باید هزینه هنگفتی جهت این اقدامات تخصیص یابد و به دلیل موقعیت ممتاز استراتژیکی ایران و برخورداری از منابع خدادادی سرشار، بررسی عملکرد سازه ها در برابر انفجار و آثار ناشی از آن از اهمیت به سزایی برخوردار است. مهندسان و طراحان با توجه به مفاهیم پدافند غیرعامل قادر به طراحی، اجرا و مقاوم سازی ساختمان هایی با درجات اهمیت بالا می باشند. به طوری که در برابر اثرات ناشی از تهدیدات نظامی و پیامدهای انفجاری ناشی از انواع تهدیدات، ایستایی خود را حفظ نموده و خسارت سازه ای و تلفات جانی به حداقل برسد. در این مقاله سعی شده خوانندگان را با مجموعه ای از اقدامات برای مقاوم سازی سازه ها در برابر انفجار و موج حاصل از آن، در جهت پدافند غیر عامل آشنا کند و در نهایت تاثیر این امور بر رشد و تکامل اقتصاد مقاومتی بپردازیم

کلمات کلیدی:

اقتصاد مقاومتی، آسیب پذیری، پدافند غیرعامل، بارگذاری ضربه ای، مقاوم سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/439451>

