

## نقش فناوری بتن پارچه ای در پدافند غیر عامل

مرتضی شریفی<sup>۱</sup>، حسین حق نگهدار<sup>۲</sup>، حمید رضا شیبانی<sup>۳</sup>، مریم حسینی<sup>۴</sup>

۱- هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده شهید باهنر شیراز

Email : [M\\_sharifi@iauest.ac.ir](mailto:M_sharifi@iauest.ac.ir)

۲- دانشجوی کارشناسی عمران دانشکده فنی و حرفه ای شهید باهنر شیراز

Email : [hossein.haghnegahdar@yahoo.com](mailto:hossein.haghnegahdar@yahoo.com)

۳- دانشجوی کارشناسی معماری دانشکده فنی و حرفه ای شهید باهنر شیراز

Email : [hamidrezasheibani990@gmail.com](mailto:hamidrezasheibani990@gmail.com)

۴- دبیر آموزش و پرورش استان فارس، کارشناس ارشد شیمی فیزیک

Email: [maryamhosini139386@yahoo.com](mailto:maryamhosini139386@yahoo.com)

آدرس رایانامه نویسنده رابط: [hossein.haghnegahdar@yahoo.com](mailto:hossein.haghnegahdar@yahoo.com)

### خلاصه

در دنیای امروز کشورها در معرض تهدیدهای طبیعی و غیر طبیعی مانند سیل، زلزله، آتش سوزی، جنگ و تروریسم قرار دارند برخی از این تهدیدات منجر به بروز بحران هایی می شوند که می توانند تاثیرات زیادی بر امنیت و پایداری ملی یک کشور داشته باشند. نقش مدیریت بحران در این شرایط بسیار حائز اهمیت است به کارگیری اقدامات پدافند غیر عامل موجب ادامه حیات نیروی انسانی به عنوان عنصر اصلی مدیریت بحران می شود. از جمله اقدامات پدافند غیر عامل در حین بحران اسکان موقت می باشد. با توجه به شرایط اقلیمی متفاوت خصوصا در ایران، استفاده از فناوری های نوین در اسکان موقت حین و پس از بحران بسیار ضروری است. در این تحقیق به اهمیت استفاده از بتن پارچه ای در ساخت سازه های سریع الاحداث جهت اسکان موقت در مناطق بحران زده دارای شرایط اقلیمی خاص که در معرض باد های تند، سرما، بارش شدید باران و برف می باشد می پردازد.

کلمات کلیدی: مدیریت بحران، بتن پارچه ای، اسکان موقت، پدافند غیر عامل