ارزیابی خسارت ناشی از وقوع زلزله در بافت فرسوده کلان شهر شیراز و ارائه­ی راهکارهای مدیریت بحران

**محمد شکیبامنش1، علیرضا وثوقی2**

**1- دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت**

**2-عضو هیئت بخش مهندسی راه و ساختمان و محیط زیست دانشکده­ی مهندسی دانشگاه شیراز**

Mohammad.shakiba@gmail.com

# خلاصه

کشور ایران از جمله کشورهای زلزله­خیز دنیا محسوب می­شود که در صده­های اخیر زلزله­های مهم و ویرانگری رخ داده است­. شهر شیراز نیز به عنوان مهم­ترین کلان شهر جنوب کشور با وجود گسل­های مهم اطراف شهر دائماً با خطر وقوع زلزله مواجه است همچنین وجود بافت فرسوده در شهر شیراز احتمال خسارات ناشی از وقوع زلزله را افزایش داده است. عمده­ترین قسمت بافت­های فرسوده شهر شیراز در مناطق 2 ؛ 3 و 8 واقع شده است.در این تحقیق به بررسی منطقه 3 شهر شیراز با دارا بودن بافت فرسوده همچنین وجود سکونت­گاههای غیررسمی و فقر­فرهنگی ، اجتماعی که از عوامل تشدید کننده آسیب­پذیری این منطقه بشمار می­رود پرداخته شده است. بررسی آسیب­پذیری منطقه نیازمند اطلاعات کافی در مورد میزان خسارت­های ناشی از وقوع زلزله می­باشد. در این پژوهش ابتدا به روش­های مختلف تخمین میزان خسارت بر اساس سناریوهای پیش بینی زلزله پرداخته شده است ، سپس با استفاده از تحقیق به روش توصیفی– تحلیلی با نگاه ویژه به بافت فرسوده شهر شیراز و با توجه به احتمال وقوع زلزله به برخی از جنبه های مدیریت بحران ناشی از زلزله ؛ همچون مقاوم­سازی بافت فرسوده در برابر زلزله ؛ تاثرات سازمان­ها بر مدیریت بحران ناشی از زلزله ؛ نقش آموزش­های تخصصی و عمومی در مدیریت بحران ؛ چگونگی مدیریت منابع انسانی ، مالی و ماشین­آلات با توجه به تعدد دستگاه­های متولی ؛ اسکان موقت پس از وقوع زلزله ؛ نقش پیکتوگرام ها در ساماندهی خروج اضطراری می­پردازد.

**کلمات کليدي: زلزله ، مدیریت بحران ، راهکارهای مدیریت**