**بررسي اهميت كوچك سازي مجتمع هاي مسكوني در دسترسی به پدافند غیر عامل با نگاهی بر مجموعه ی همسایه در کرج**

**سیده زهرا مشعلی2و1، بهزاد وثیق \*3و2**

**1- دانشجوی کارشناسی ارشد،گروه معماری،پردیس علوم و تحقیقات خوزستان،دانشگاه آزاد اسلامی،اهواز،ایران.mashaliz@yahoo.com))**

**2- گروه معماری،واحد اهواز،دانشگاه آزاد اسلامی،اهواز،ایران.**

**3- عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول behzad\_vasiq@yahoo.com).)**

**خلاصه**

کوچک‌سازی عبارت است از احداث مراکز و تأسیسات حیاتی حسّاس و مهمّ در کوچک‌ترین حجم کالبدی ممکن به منظور کاهش درصد احتمالی ویرانی و آسیب‌پذیری آن. این شگرد، با ترفند پراکنده‌سازی در احداث مسکن نیز ارتباط میابد. اهداف اصل پراکندگی و کوچک‌سازی شامل: حفظ بقا، کاهش خسارت ناشی از تخریب حوادث و بالا بردن مقاومت و پایداری کاربری‌های مهمّ، حیاتی و حسّاس در مواجهه با الگوهای خطرپذیری احتمالی. جنبش خانة کوچک، تعریفی عامّ است از جنبش معماری و اجتماعی که طرفدار ساده‌زیستی در خانه‌های کوچک می‌باشد.هدف این مقاله بررسي اهميت كوچك سازي مجتمع هاي مسكوني در دسترسی به پدافند غیر عامل با نگاهی بر مجموعه ی همسایه در کرج میباشد. ***در این مقاله با روش توصیفی-تحلیلی ابتدا منابع مکتوب مرتبط با موضوع جمع آوری،اطلاعات مورد نیاز استخراج و سپس با بررسی الگوهای کوچک سازی مجتمع های مسکونی و تاریخچه ی آن،عوامل موثر بر پدافند غیر عامل وهمچنین تحلیل مجموعه همسایه اطلاعات استخراج گردید***.به نظر میرسد با استفاده از راهکار کوچک سازی مجتمع های مسکونی همانگونه که در مجموعه ی همسایه نیز مشاهده خواهد شد میتوان تاثیر بسزایی در دستیابی به اصول پدافند غیر عامل داشت.

**کلمات کليدي: کوچک سازی،مجتمع های مسکونی،پدافند غیر عامل،مجموعه همسایه**