



دستیابی به مدیریت کارآمد شهری در برابر بحران سیلاب شهری با رویکرد پدافند غیر عامل (مطالعه ی موردی: شهرستان خرم آباد)

رضا حاتمی چگنی^{1*}، سید میلاد نوالدینی²

- 1- گروه کارشناسی ارشد عمران، مهندسی و مدیریت ساخت، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران، (rezahatamichegeni@gmail.com).
2- گروه کارشناسی ارشد عمران، سازه، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران، (Smnouredini@gmail.com).

چکیده

امروزه همراه با پیشرفت جوامع بشری و توسعه ی حریم شهرها، سطوح غیرقابل نفوذ آنها افزایش یافته و موجب افزایش ارتفاع و حجم رواناب شده است. در سال های اخیر کشور ایران که همواره دارای اقلیمی گرم و خشک و نیمه خشک است با بارندگی های سیل آسا مواجه بوده است که عدم نفوذ پذیری سطوح، عدم زهکشی مناسب و عدم سیستم کارآمد جمع آوری و هدایت آب های سطحی باعث جاری شدن این حجم رواناب به حریم رفت و آمد و زندگی انسان ها شده و باعث خسارات مادی و جانی گشته است. حال شهرها که یکی از زیستگاه های متراکم انسانی است و به دلیل حضور انسان ها، نیازمند ایمنی در همه ی ابعاد کالبدی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، مدیریتی و هر نوع اقدامی است که جامعه ی انسانی و محیط طبیعی و مصنوع آن را بیمه کند. ایمن سازی شهرها، افزایش کارایی روش های مقابله با بلایای طبیعی، اهمیت ایمن سازی شهری را ضرورت بخشیده است. حال می توان با استفاده از کارکردهای مهم و اثر بخش پدافند غیر عامل در نحوه ی مدیریت شهری و مدیریت مقابله با بحران های احتمالی، از جان انسان ها، متعلقات آنها و تاسیسات و تجهیزات شهری در مقابل مخاطرات طبیعی که می بایست یکی از اهداف اصلی برنامه ریزی شهری باشد محافظت نمود. در این مقاله سعی شده است که به مشکلات کنونی در زمینه ی مدیریت بحران در جوامع شهری پرداخته شود و با تجزیه و تحلیل این اطلاعات، راهکارهایی بهینه با استفاده از اصول پدافند غیر عامل ارائه گردد. همچنین به صورت موردی به سیلاب شهری رخ داده در شهرستان خرم آباد پرداخته خواهد شد. این پژوهش از نظر هدف شناسی، کاربردی- عملی و از لحاظ نوع روش تحقیق، اسنادی- تحلیلی می باشد و نحوه ی گردآوری اطلاعات آن به صورت کتابخانه ای و بازدید های میدانی گسترده بوده است.

واژه های کلیدی: بحران، سیلاب شهری، مدیریت شهری، پدافند غیر عامل.