

## عنوان مقاله:

بررسی میزان آسیب پذیری تاسیسات شهر ایلام در برابر مخاطرات محیطی (سیل) با رویکرد پدافند غیرعامل

## محل انتشار:

فصلنامه مخاطرات محیط طبیعی، دوره 10، شماره 29 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

پاکزاد آزادخانی - استادیار گروه معماری و جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه باختر ایلام

جعفر حسین زاده - انشیار گروه علوم جنگل، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

شکوفه کمری - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه باختر ایلام

## خلاصه مقاله:

کاهش آسیب پذیری تاسیسات شهری جهت تقلیل میزان خسارات با بهره گیری از رویکردهای جدید مدیریت بحران از قبیل پدافند غیرعامل که می تواند در ایجاد محیطی ایمن در شهرها موثر واقع شود از مهم ترین اهدافی است که امروزه برنامه ریزان و مدیران شهری درصدد اجرای آن در شهرها می باشند. پژوهش حاضر با هدف بررسی میزان آسیب پذیری تاسیسات شهری در سطح شهر ایلام با توجه به اصول پدافند غیر عامل و با تاکید بر مخاطرات محیطی انجام گرفته است. روش تحقیق برای تبیین وضع موجود و یافتن پاسخی برای سوالات تحقیق، روش توصیفی-تحلیلی است. روش جمع آوری اطلاعات بر مبنای کتابخانه ای و نیز میدانی بوده و تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده با استفاده از تلفیق دو تکنیک AHP\_FUZZY و GIS انجام گرفته است. نتایج نشان می دهند که شهر ایلام در برابر مخاطرات سیل براساس اصول پدافند غیرعامل آسیب پذیر می باشد. همچنین تاسیسات شهر ایلام از جمله شبکه توزیع برق و گاز رسانی و بیشتر شبکه های توزیع آب و فاضلاب براساس اصول پدافند غیرعامل در نقاط ایمن شهر قرار گرفته اند ولی بخش مهمی از شبکه لوله های اصلی انتقال آب شرب در مناطق بحرانی سیلاب واقع شده اند که در این پژوهش نقاط ایمن از دیدگاه پدافند غیرعامل شناسایی شده اند تا تدابیر لازم جهت تغییر مسیر آن ها توسط ارگان های ذی ربط صورت پذیرد.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، تاسیسات، آسیب پذیری شهری، مکانیابی، سیل، شهر ایلام

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1349277>

