

مدل پیشنهادی مطالعات برای ایمن سازی شهرها در مقابل سیلاب شهری

رضا سبزیوند، شایان سبزیوند، شاپور رستمی

چکیده

موقعیت جغرافیایی ایران و شرایط خاص برنامه‌ریزی شهری موجب گردیده که شهرها از مصونیت لازم درخصوص رخدادهای حوادث طبیعی از جمله سیلاب برخوردار نباشند و با توجه به آسیب‌پذیری بالای این مناطق، وقوع سیل در مناطق شهری می‌تواند موجب از بین رفتن شمار زیادی از افراد و بروز خسارات مالی فراوان به این مناطق و در نتیجه اختلال در توسعه اقتصادی کشور گردد. از طرفی مدیریت مناطق شهری، مدیریت سیلاب و مدیریت بحران به صورت سه حوزه کاری و تشکیلاتی مستقل در کشور تعریف گردیده و عدم هماهنگی‌های مربوطه پیچیدگی مقابله با سیل را دوچندان نموده و کم‌اثر بودن اقدامات انجام گرفته را به دنبال داشته است. در این تحقیق ضمن معرفی انواع سیلاب در سطح حوزه‌های شهری و شاخص‌های خطرپذیری آن به مبانی سه حوزه مدیریتی فوق‌الذکر پرداخته شده و در ادامه به عوامل تأثیرگذار مدیریت شهری در تشدید یا کاهش اثرات سیلاب اشاره می‌گردد. در ادامه ضمن ارائه اهمیت و ابعاد تهیه طرح جامع ایمنی شهرها در مقابل خطر سیل و پیش‌بینی تمهیدات لازم برای آن، مدل مطالعاتی برای طرح ایمن سازی شهر در مقابل سیلاب معرفی شده است.

کلمات کلیدی: مدیریت سیلاب، ایمنی شهری، آسیب‌پذیری، برنامه‌ریزی شهری، سیلاب