

لزوم تعیین حریم رودخانه‌های درون شهری برای کاهش خسارات وقوع سیل

کریم خدایی

دانش‌آموخته کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه رازی کرمانشاه

karimkh2007@gmail.com

امیر صمدی

کاندیدای دریافت دکتری سازه‌های آبی، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی، دانشگاه تهران

ابراهیم امیری تکلدانی

استادیار گروه مهندسی آبیاری و آبادانی، دانشگاه تهران

غلامعلی سبعه

دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه رازی کرمانشاه

چکیده:

با گسترش ساخت و سازه‌های شهری، حریم رودخانه‌ها رعایت نشده است که در نتیجه هرچند وقت یکبار با شروع بارش‌های شدید، رواناب ایجاد شده خسارات سنگینی را به مناطق مسکونی که در حریم رودخانه و اطراف آن ساخته شده‌اند به بار می‌آورد. در این مقاله سیلاب شدید مورخه ۱۸ آذرماه ۱۳۸۸ در شهر کهنوج واقع در جنوب استان کرمان که خسارت فراوانی را به تاسیسات شهری و ساکنین مجاور رودخانه وارد کرد، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. شهر کهنوج گذرگاه دو رودخانه به نام‌های رودخانه مرکزی و رودخانه ازلی می‌باشد که هر از چند گاهی با طغیان آنها خساراتی به ساکنین شهر وارد می‌شود. با مشاهدات میدانی صورت گرفته در هنگام سیل و پس از وقوع آن، عمده خسارات به دو منطقه شهر وارد شده است که این مناطق در مجاور پل سمیه واقع بر روی رودخانه مرکزی شهر و مناطق حاشیه رودخانه ازلی و محل تقاطع رودخانه ازلی با رودخانه مرکزی شهر می‌باشند. بررسی‌های انجام شده موید این نکته است که عوامل متعددی در تشدید پدیده سیل در شهر کهنوج مؤثر می‌باشند که شش دلیل اصلی نام برده شده است، از آن جمله می‌توان به عدم رعایت حریم رودخانه‌های شهری و عدم رعایت نکات فنی در طراحی سازه پل سمیه اشاره کرد.

کلمات کلیدی: سیل، حریم رودخانه، خسارت، کهنوج، منطقه مسکونی