

## عنوان مقاله:

الگوی رفع آبگرفتگیها در شهرها (نمونه موردی مشهد)

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران های طبیعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمد شیدائی مهنه

ابوالقاسم باغبان نژاد

حسین حسامی

## خلاصه مقاله:

بر اثر افزایش سطوح غیر قابل نفوذ در سطح شهرها و تغییر اقلیم و بارشهای سیل آسا، همواره شاهد بروز روان آبهای سطحی و در نهایت سیل در مقیاسهای مختلف در برخی نقاط و بویژه نقاط پایین دست هستیم، که نیازمند برنامه ریزی و اقدامات خاص می باشد. در همین راستا شهرداری مشهد با ارائه یک طرح مبتکرانه و نوین موفق به رفع این مشکل در سطح کلانشهر مشهد گردید. در این مقاله پس از مروری بر تاریخچه و وضعیت قبل از اجرای پروژه، به ارائه راهکار فوق در جهت رفع مشکل آبگرفتگیهای شهری پرداخته می شود. نتایج طرح فوق قابل انتقال به کلیه کلانشهرهای کشور در جهت کاهش آسیب پذیری شهرها در مقابل روان آبهای سطحی می باشد.

## کلمات کلیدی:

روان آبهای سطحی، نقاط آبگرفتگی، کاهش آسیب پذیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252294>

