

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر توسعه فیزیکی شهر داراب بر سیلابهای شهری

## محل انتشار:

مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، دوره 25، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسنده:

صمد فتوحی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی

## خلاصه مقاله:

بسیاری از شهرهای مناطق خشک و نیمه خشک در روی مخروط افکنه‌ها بنا گردیده‌اند. اینگونه شهرها در معرض خطر سیلاب قرار دارند. توسعه شهری با دخالت در روند طبیعی آبراهه‌ها، افزایش سطوح غیره قابل نفوذ، تغییر در وضعیت شیب و تجمع و تمرکز مسیله‌ها، کوتاه کردن زمان تمرکز حوضه و سد کردن مسیر سیلاب از طریق سازه‌های شهری باعث افزایش سیلابها می‌گردد. شهر داراب بر روی مخروط-افکنه تنگ کتوبه بنا گردیده است. یکی از مهمترین مشکلات این شهر، سیلابهای شهری و آب گرفتگی معابر در هنگام بارندگی است و هر ساله خساراتی را به تاسیسات شهری وارد می‌کند. هدف از این پژوهش بررسی توسعه فیزیکی شهر داراب و تاثیر آن بر سیلابهای شهری است به همین منظور، با استفاده از عکسهای هوایی و نقشه کاربری اراضی شهری، روند توسعه شهر داراب در سه مرحله ۱۳۳۵، ۱۳۶۳ و ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار گرفته است و رابطه بین توسعه فیزیکی شهر و افزایش سیلابها با استفاده از روش سازمان حفاظت خاک امریکا (SCS) تبیین گردیده است. نتایج حاصل از این تحقیق نشان میدهد که توسعه فیزیکی شهر از مرحله اول به دوم رشدی ۴ درصدی داشته در حالی که منجر به افزایش روانابی برابر با ۷ درصد و از مرحله دوم به سوم دارای رشدی معادل ۳۳ درصد و افزایش روانابی برابر با ۲۳ درصد را موجب شده است.

## کلمات کلیدی:

واژگان کلیدی: توسعه فیزیکی، داراب، سیلابهای شهری، مخروط افکنه، عکس هوایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1199431>

