

## عنوان مقاله:

مطالعه برنامه ریزی شهری به منظور کاهش آسیب های سیلاب در مناطق مستعد

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

سعید محمودی آذر - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، گرایش بهسازی و نوسازی دانشگاه پیام نور، ارومیه، ایران.

## خلاصه مقاله:

سیلاب یکی از مشکلات شایع در مناطق شهری است که می تواند به خسارات جدی برای زندگی شهروندان و زیرساخت های شهری منجر شود. برنامه ریزی شهری با توجه به این مشکل، می تواند راه کارهای موثر و پایدار برای کاهش آسیب های سیلاب در مناطق شهری ارائه دهد. این مقاله به بررسی راه کارهای برنامه ریزی شده برای کاهش آسیب های سیلاب در مناطق شهری می پردازد. با ادامه روند کنونی افزایش شهرنشینی و توسعه بی برنامه کلانشهرها، مخاطرات طبیعی بیش از پیش کلانشهرها را مورد تهدید قرار میدهد. با گسترش شهرها و تغییرات کاربری اراضی پدیده سیلاب چهره جدیدی به خود گرفته است و تحت عنوان سیلاب شهری جایگاهی جدید در برنامه ریزی شهری باز نموده است. کشور ایران و به ویژه کلان شهرهای آن از جمله مناطقی هستند که به طور مکرر در معرض مخاطرات طبیعی قرار دارند. پیامدهای این مخاطره طبیعی در این کلان شهر که تراکم جمعیتی و ساختمانی بالایی را داراست از ویژگی های انکار ناپذیر آن است. حال هدف اصلی این مقاله ارزیابی میزان آسیب پذیری مناطق شهری این کلان شهر در برابر خطر سیل است. مناطق مستعد خطرات ناشی از سیل است و رعایت نکردن حریم مسیل، کم بودن مقاومت ساختمان ها، ضریب رواناب بالا در مناطق مسکونی، تراکم و تعداد طبقات بالا و کم عرض بودن شبکه ارتباطی بیشترین اهمیت در آسیب پذیری منطقه را دارد. این راهکارها شامل اقدامات مختلف نظیر ساماندهی فضا، استفاده از فضاهای سبز، ساماندهی سامانه آب و فضا، استفاده از فناوری هوشمند و استفاده بهینه از منابع آب و خطوط لوله آب محور است. با اجرای این راهکارها، محافظت و حفاظت از منابع طبیعی و کمک به جلوگیری از خسارات ناشی از سیلاب در مناطق شهری میشود.

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی شهری، سیلاب، کاهش آسیب های سیلاب، سیلاب شهری، مدیریت بحران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1960896>

