

مطالعه عوامل موثر بهسازی آب‌های سطحی و روان آب‌های شهری در

برنامه‌ریزی شهری

محمد مرادیان^{۱*}، مسعود امینی^۲

^۱ کارشناس ارشد مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه سازه

Saze910@yahoo.com

^۲ کارشناس ارشد مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان فارس، گروه مهندسی محیط زیست

چکیده:

امروزه با گسترش شهرها و رشد آهنگ شهرنشینی، همچنین افزایش مشکلات و معضلات ناشی از این فرایند و اهمیت یافتن مدیریت یکپارچه و توسعه متوازن، همه جانبه و پایدار شهر، بحث بهسازی زیرساخت‌های موجود شهری بیش از پیش قوت یافته است. در این راستا امر بهسازی مسیل‌ها به عنوان شریانی مهم و حیاتی با کاربری‌های متنوع برای مدیران و برنامه ریزان شهری اهمیتی دو چندان یافته است. این مقاله بر آن است که ضمن بررسی فلسفه لزوم بهسازی مسیل‌های شهری، به بررسی عوامل تاثیرگذار در امر بازسازی مسیل‌ها با رویکرد مدیریت شهری و محوریت پاسداشت محیط زیست مسیل‌های شهری بپردازد.

واژه‌های کلیدی: مسیل، شهری، بهسازی، محیط زیست

۱- مقدمه:

در طی سالهای متمادی مسیل‌های شهری عموماً با هدف سود رسانی به بشر و در جهت تامین آب مورد نیاز شهرها، جمع آوری و خروج فاضلاب شهری و صنعتی، خروج رواناب و کاهش خسارات ناشی از سیل مورد استفاده قرار می‌گرفتند. تا اینکه این استفاده مدام از مسیل‌ها به مرور سبب تخریب فیزیکی و همچنین کاهش عملکرد اکولوژیکی آن‌ها گردید.

با ایجاد تغییرات شگرف در نوع نگرش به مسایل زیست محیطی و اهمیت یافتن این موضوع در چند دهه اخیر، توجه به اکوسیستم‌های آب شیرین مسیل‌های شهری به موضوعی مهم در سطح جهان تبدیل گردیده است و با توجه به تخریب‌های فیزیکی و اکولوژیکی صورت گرفته در آن‌ها بحث بهسازی مسیل‌های شهری از اهمیت دوچندان برخوردار