

عنوان مقاله:

بررسی اکولوژی رودخانه بشار در حوضه آبریز شهر یاسوج

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شهرلا زمانی - دانشجوی کارشناسی عمران، دانشگاه یاسوج

محمد پروین نیا

خاطره احمدی - کارشناسی ارشد عمران-مهندسی آب دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

رودخانه بشار در استان کهگیلویه و بویراحمد بخشی از اکوسیستم های مهم در جنوب غربی کشور و یکی از سرچشمه های اصلی رودخانه کارون محسوب شده و سالیانه بیش از یک و نیم میلیارد متر مکعب آب را به دشت های خوزستان و از آنجا به خلیج فارس انتقال می دهد. متأسفانه در چند سال اخیر به دلیل تاسیس کارخانه قند و تصفیه خانه فاضلاب شهری در مجاورت این رودخانه در شهر یاسوج و تخلیه پساب خروجی آنها به داخل رودخانه و همچنین ورود رواناب و سیلاب شهری یاسوج بدون هیچ گونه تصفیه ای، به داخل آن، آب این رودخانه، دچار آلودگی های بسیاری شده که اثرات این آلودگی ها دامنگیر حوضه های پایین دست رودخانه تا خلیج فارس نیز می شود. به منظور بررسی آلودگی و ارزیابی کیفیت فیزیکیوشیمیایی آب، تعداد شش ایستگاه نمونه برداری تعیین شده است. نمونه ها از نظر شاخص های عمده مورد بررسی آلودگی آب نظیر DO , PH , TDS , $PO4$, $NO3$, $BOD5$, فلزات سنگین و کدورت آب مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. بر اساس نتایج بدست آمده مشخص می گردد که در طول مسیر عبور رودخانه از شهر یاسوج آلودگی آب این رودخانه افزایش چشمگیری داشته است که اگر برای کنترل و کاهش آن، برنامه ریزی خاصی صورت نگیرد متأسفانه شاهد بروز اثرات منفی آن بر اکوسیستم مسیر رودخانه و خلیج فارس خواهیم بود.

کلمات کلیدی:

رودخانه بشار، اکوسیستم، خلیج فارس، آلودگی، پساب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/169686>

