

## عنوان مقاله:

اثرات زیست محیطی سیلاب ها

## محل انتشار:

اولین همایش حفاظت از تالاب ها و اکوسیستم های آبی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سمیرا عرب زاده - کارشناس مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

نرگس شمس الدینی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

هوشنگ ملک نیا - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

## خلاصه مقاله:

در بین بلایای طبیعی، سیل، زلزله و خشکسالی به لحاظ خسارات مالی و جانی ناشی از وقوع آنها، دارای اهمیت ویژه ای می باشد. به استناد آمار و اطلاعات خسارات ناشی از سیل آسیا و اقیانوسیه، بیشترین میزان در بین خسارتهای از حاصل طبیعی بلایای را به خود اختصاص می دهند. سیلاب به عنوان یکی از مهمترین فرآیندهای تغییر دهنده چهره زمین، از پدیده های مختلف ژئومورفولوژیک تاثیر می پذیرد. باتمام اهمیتی که آب در اقتصاد ایران دارد، سیلابها هر ساله حجم عظیمی از آبها و خاکهای حاصلخیز کشور را از دسترس خارج می کنند و به کویرها، دریاچه ها و دریا انتقال می دهند. به نظر می رسد خسارتهایی که از سیلاب ناشی می شود تا حد زیادی قابل کنترل و پیشگیری است. با متمرکز شدن و تبدیل هرز آب ها به سیلاب، سالانه خسارات جانی و مالی فراوانی به مراکز صنعتی، شهری و روستایی وارد میشود. وقوع سیلاب سبب شستشو و انتقال خاک های حاصلخیز سطحی و فرسایش بیش از حد طبیعی خاک می گردد. خاک ورودی های فرسایش یافته همراه با جریان طغیانی رودخانه ها در سدها، سبب رسوبگیری و پر شدن مخازن سدها می گردد

## کلمات کلیدی:

سیلاب، تاثیرات اجتماعی سیلاب، اثرات زیست محیطی سیلاب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207670>

