

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مخرب سیل های اخیر بر اقتصاد ایران مبتنی بر مرور درس آموخته ها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش، بلاکچین و اقتصاد (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا غلامی - دکتری فیزیک دریا، گروه فیزیک دریا، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمدصادق بهرامی - کارشناس ارشد مهندسی مدیریت ساخت - دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

حدیث غلامی - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع و تحلیل سیستم ها، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

اگرچه هیچ یک از سیلهای ایران هنوز هم با سیلهای ویرانگر کشورهای همسایه که میلیاردها دالر خسارت به زیرساخت های آنها وارد نمودند قابل مقایسه نیست، اما خسارتهای اقتصادی ناشی از سیلهای اخیر در کشورمان نشاندهنده آن است که عدم توجه به این موضوع در طولانی مدت صدمه بزرگی بر اقتصاد کشور وارد خواهد نمود؛ از اینرو جمع آوری درس آموخته های مرتبط از جمله مدیریت منابع آب، بررسی اثرات تغییر اقلیم ناگهانی و پیشبینی آن، جلوگیری از فرسایش خاک و عدم تعرض به حریم رودخانه ها، جلوگیری از ساخت و ساز بیرویه سدها، شناسایی محل های پرخطر در معرض سیل و مدیریت ساخت و سازهای شهری در مسیر سیل کمک بسیاری در جهت پیش بینی نقاط پرخطر و جلوگیری از خسارتهای چشمگیر ناشی از وقوع سیل می نماید. خسارتهای اقتصادی ناشی از سیلهای سال ۱۳۹۸ در کشور مبلغی بالغ بر هزارو ده میلیارد تومان بوده است؛ در ازای هزینه قابل توجهی که هر ساله برای خسارتهای اقتصادی و اجتماعی ناشی از سیلهای ناگهانی و پیشبینی نشده صرف می شود، بهتر است کمتر از نیمی از این مبالغ صرف پژوهشهای مرتبط و بررسی درس آموخته های ناشی از سیل های گذشته در مناطق پرخطر گردد تا در نتیجه آن زمان حدودی وقوع سیل قابل پیشبینی و با هشدارهای به موقع و هوشیارانه در این مناطق علاوه بر کاهش خسارتهای هنگفت اقتصادی، خسارتهای جانی نیز تا حد امکان کاهش داده شود. از آنجایی که هر سیستم اقلیمی تغییرات منحصر به فرد خود را دارد لذا برای حل تهدیدهای جاری شدن سیل در سطوح مختلف، شایسته است ارزیابی های منحصر به فرد در کلیه ابعاد دانشی از جمله مهندسی و اقتصادی توسط پژوهشگران انجام و ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

سیل، درس آموخته، مدیریت دانش، خسارتهای اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1224877>

