

## عنوان مقاله:

شناسایی انواع سیلاب به عنوان یک بحران محیطی و عوامل موثر در بروز آن

## محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: ۱۳۹۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱

## نویسندگان:

امید جهان دیده - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امید اسدی نیلوان - فارغ التحصیل دکتری آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان،

ندا فرجی - کارشناس ارشد رشته مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

مهشید ولیون کیوج - کارشناس ارشد رشته مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین بلایای طبیعی از دیدگاه WHO رخداد واقعه ای که منجر به خسارت ، نابسامانی اقتصادی، مرگ و میر و کاهش سطح خدمات بهداشتی گردد، به طوری که نیاز به درخواست کمک از منابع غیر محلی باشد در جهان و از جمله در ایران چه از نظر خسارت مالی و چه جانی سیل (Flood) می باشد. بدون شک سیلاب به عنوان یک بلای طبیعی شناخته شده است ولی در عمل سیلاب هم از نظر تلفات جانی و هم از نظر خسارات مالی مهم ترین بلای طبیعی در جهان محسوب می شود. بنابراین اهمیت شناخت انواع سیلاب و عوامل موثر در بروز آن بر کسی پوشیده نیست که در این مقاله به آن خواهیم پرداخت شناخت نوع سیلاب جهت مدیریت اصولی آن یکی از ارکان اصلی مدیریت جامع حوزه-های آبخیز است

## کلمات کلیدی:

بلایای طبیعی، خسارت ، سیلاب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۱۰۱۲۱۸۶>