

## عنوان مقاله:

یافتن اطلاعات پایه ای برای برآورد سیلاب و ارائه ی راهکار برای کاهش خطر سیلاب ها

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

اکبر بطهائی - کارشناسی ارشد زلزله دانشگاه تهران

داود کامرانی مقصود - کارشناسی ارشد خاک و پی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

کیارش ناصراسدی - استادیار دانشکده عمران دانشگاه زنجان

## خلاصه مقاله:

مقاله حاضر با هدف یافتن اطلاعات پایه ای برای برآورد سیلاب تهیه شده است . با توجه به این که رخ دادن سیلاب همواره یکی از خطرناکترین و مخرب ترین بلایای طبیعی میباشد و سیلاب واقعه ای بسیار خطرناک به خصوص برای سد سازی کشور به حساب می آید ، در این مقاله سعی شده است تا اطلاعاتی دقیق و پایه ای برای برآورد سیلاب توسط روشهای گوناگون طرح شود تا به راحتی بتوان با توجه به برآورد سیلاب به مقابله با این فاجعه ی طبیعی پرداخت . تعریف انواع داده های پایه ای مورد نیاز ، اهمیت پیش بینی وقوع سیلاب ، عوامل مختلف در تشدید سیلاب ، انواع روش های تحلیل ، مدیریت سیلاب ها ، انواع سیل بند ها و گوره ها ، پیشنهاد تمهیدات و برنامه ریزی از مواردیست که در این مقاله بررسی شده است

## کلمات کلیدی:

سیلاب ، برآورد سیلاب ، عوامل تشدیدسیلاب ، سیل بند ، مدیریت سیلاب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255540>

