

عنوان مقاله:

مطالعه سیستم های پیش بینی سیل در ایران و نقش آنها در حفاظت از اراضی و مناطق مسکونی حاشیه مسیله

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی مسیله (کالها) (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا معماری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه

محمود حبیب نژاد روشن - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

سیل یکی از پدیده های موجود در طبیعت بوده که از دیرباز ، بشر شاهد وقوع آن می باشد . در ایران نیز بدلیل وسعت زیاد ، اقالیم متعدد و تراکم زمانی و مکانی بارشها در اکثر حوضه های آبخیز ، همه ساله شاهد سیلابهای عظیمی در اکثر مناطق کشور می باشیم . امروزه یکی از ابزارها و روشهای مطرح در مقابله با پدیده سیل که در برخی از کشورهای جهان رایج گشته ، سیستم های پیش بینی و هشدار سیل می باشد . سیستم پیش بینی سیل ، سیستمی است جهت آگاه کردن مردم و مسئولین منطقه ای از خطر سیل و هشدار دادن به تمامی نقاط تحت پوشش . بیش از 40 سال است که در بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان ، اجرای این سیستم ها آغاز شده ، ولیکن در ایران بر روی این سیستم ها بصورت گسترده و عمومی برای تمامی مناطق کار نشده و هنوز در ابتدای راه قرار داریم . لذا در این مقاله به بررسی و مطالعه این سیستم ها و نحوه عملکرد آنها پرداخته شده و در نهایت نقش این سیستم ها در حفاظت از اراضی و مناطق مسکونی حاشیه مسیله بیان شده است.

کلمات کلیدی:

سیستم، سیل، ایران، مسیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13542>

