

## عنوان مقاله:

نقش پیش بینی وقوع سیل در مقابله و کاهش اثرات آن

## محل انتشار:

سمینار کاهش اثرات و پیشگیری از سیل (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

محمود محمدقلی پور - کارشناس پیش بینی هواشناسی استان گلستان

امان محمدکمالی - کارشناس هواشناسی استان گلستان

## خلاصه مقاله:

وقوع بلایای جوی مخرب از جمله سیل که در مدت زمان کوتاهی موجب بروز خسارات اقتصادی و اجتماعی گسترده ای می گردد اجتناب ناپذیر است استان گلستان بلحاظ موقعیت خاص جغرافیایی و اقلیمی مستعد بروز پدیده سیل بوده و این حادثه در استان امری متواتر محسوب می شود بنابراین برای مقابله و کاهش اثرات تخریبی آن راهکارهای مناسب و موثری انجام گیرد بهمین جهت ضروریترین کار تقویت سیستم پیش آگاهی و ایجاد سیستم هشدار قوی موثر میب اشد برای نیل به این هدف تهیه ابزار و امکانات لازم برای بهره مندی از شیوه مطلوب پیش بینی اولین گام خواهد بود. یکی از روشهای ارتقا سطح پیش بینی وقوع سیل مطالعه و بررسی الگوهای سینوپتیکی در ترازهای مختلف جو است با شناسایی قانونمندیهای حاکم بر جو که منجر به بارشهای رگباری شدید می شوند امکان پیش بینی وقوع سیل قبل از حادث شدن آن با ابزار و ادوات لازم و نیروهای متخصص امکان پذیر خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

سیل، استان گلستان، تاوه قطبی، الگوهای سینوپتیکی، سیستمهای پیش آگاهی، ایستگاههای اتوماتیک هواشناسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115847>

