

## پروفایل مخاطره سیل در ایران در سال ۱۳۹۱

ابراهیم سلیمانی هرق، جواد بابائی، فاطمه صادقی، صمد شکری

### خلاصه

**مقدمه:** سیل شایع‌ترین مخاطره طبیعی در جهان است و پیش‌بینی می‌شود به دلیل تغییر اقلیم جهانی در سالهای آتی فراوانی و شدت وقوع آن افزایش یابد. ایران نیز از این مخاطره در امان نیست. از آنجایی که اولین قدم در برنامه‌ریزی برای مدیریت هر مخاطره‌ای شناخت وضعیت وقوع آن است، این مطالعه به بررسی وضعیت وقوع سیل در ایران پرداخته‌است.

**متد:** در این مطالعه آینده‌نگر، اخبار وقوع سیل بطور روزانه از ابتدا تا انتهای سال ۱۳۹۱، با مراجعه به تارنمای خبرگزاری فارس پیگیری شده و در صورت وقوع سیل، داده‌های مربوطه استخراج و در فرمی ثبت شده‌است. داده‌های تکمیلی در مواقع لزوم از تارنمای سایر خبرگزاری‌ها مثل مهر، تابناک، ایرنا و ایسنا نیز استخراج شده‌است. سپس داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS19 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌است.

**نتایج:** در سال ۱۳۹۱ در سراسر ایران ۲۱۷ سیل اتفاق افتاد که بر اثر آنها ۴۸ نفر فوت و ۲۶۳۶ نفر مصدوم شدند. ۶۵۶۹ باب ساختمان تخریب‌شده و بیش از ۵۵۰۰ میلیارد ریال خسارت اقتصادی وارد شد. گیلان و مازنداران، هر کدام با ۲۹ مورد سیل (هر کدام ۱۳.۳۶٪ سیلها) بیشترین تعداد سیل را داشتند و بیشترین تعداد مرگ (۱۲ نفر ۲۵٪)، در مازنداران اتفاق افتاده‌بود. بیشترین تعداد سیلها (۴۷ مورد ۲۱.۶۵٪) نیز در تیرماه رخ داده‌بود.

**بحث و نتیجه‌گیری:** نتیجه مطالعه نشان‌دهنده شایع بودن سیل در کشور است که تلفات انسانی و خسارات اقتصادی فراوانی را بر جای می‌گذارد. اما وضعیت وقوع آن در کشور متفاوت است و برخی استانها بیشتر در معرض خطر هستند. لذا سیل بایستی به عنوان یک مخاطره طبیعی شایع در کشور مدنظر برنامه‌ریزان قرار گرفته و تدوین و اجرای برنامه‌های کاهش خطر آن بطور جدی پیگیری گردد.

کلمات کلیدی: سیل، مخاطرات طبیعی، ایران، کاهش خطر