

سیل و سیلاب در ایران: مروری بر سیمای ۵ ساله سیل‌های ایران (۱۳۹۱-۱۳۹۵)

جواد بابائی^۱، فاطمه صادقی^{۲*}، صمد شکری^۳، لیلی صدرکریمی^۴

^۱ دکتری تخصصی سلامت در بلایا و فوریتها، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

^۲ کارشناس ارشد امور آب و فاضلاب شهر هشتگرد

^۳ کارشناس ارشد شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی

^۴ کارشناس امور آب و فاضلاب شهری مراغه

چکیده

اهداف:

اولین قدم در مدیریت موثر بلایا، شناسایی آنها و تدوین پروفایل دقیق شان است. از آنجائی که سیل و سیلاب از مخاطرات طبیعی شایع در دنیا است، این مطالعه به بررسی وضعیت وقوع سیل و اثرات ناشی از آن در ایران پرداخته است.

روش‌ها:

در این مطالعه، داده های مربوط به سیل‌ها ایران در فاصله ۵ ساله مربوط به سالهای ۱۳۹۱-۱۳۹۵ با مراجعه به تارنمای خبرگزاری های فارس، ایسنا و ایرنا استخراج شده و با استفاده از نرم افزار اکسل ۲۰۱۰ و ابزارهای آمار توصیفی تجزیه و تحلیل شده است.

نتایج:

در طی ۵ ساله مورد بررسی، ۸۶۲ مورد سیلاب در ایران رخ داده است که موجب مرگ ۱۵۶ نفر شده و ۹۸۹۶ نفر را نیز تحت تاثیر قرار داده اند. بر اثر این سیل‌ها بیش از ۴۵۱۱ میلیارد تومان خسارت به محصولات کشاورزی، تاسیسات، زیرساختها و ساختمانها وارد شده و ۱۶۲۴۶ دستگاه ساختمان نیز تخریب شده اند.

نتیجه گیری:

سیل و سیلاب پدیده ای شایع در ایران است که در برخی مواقع، به ویژه زمانی که با آسیب پذیری های جوامع برخورد می کند، خسارات جانی و ملی فراوانی را ایجاد می کنند و به دلیل تغییرات اقلیمی فراوانی و شدت آنها نیز در سالهای اخیر روندی افزایشی دارد.

کلمات کلیدی

سیل، سیلاب، ایران، تغییر اقلیم

* javad1403@yahoo.com