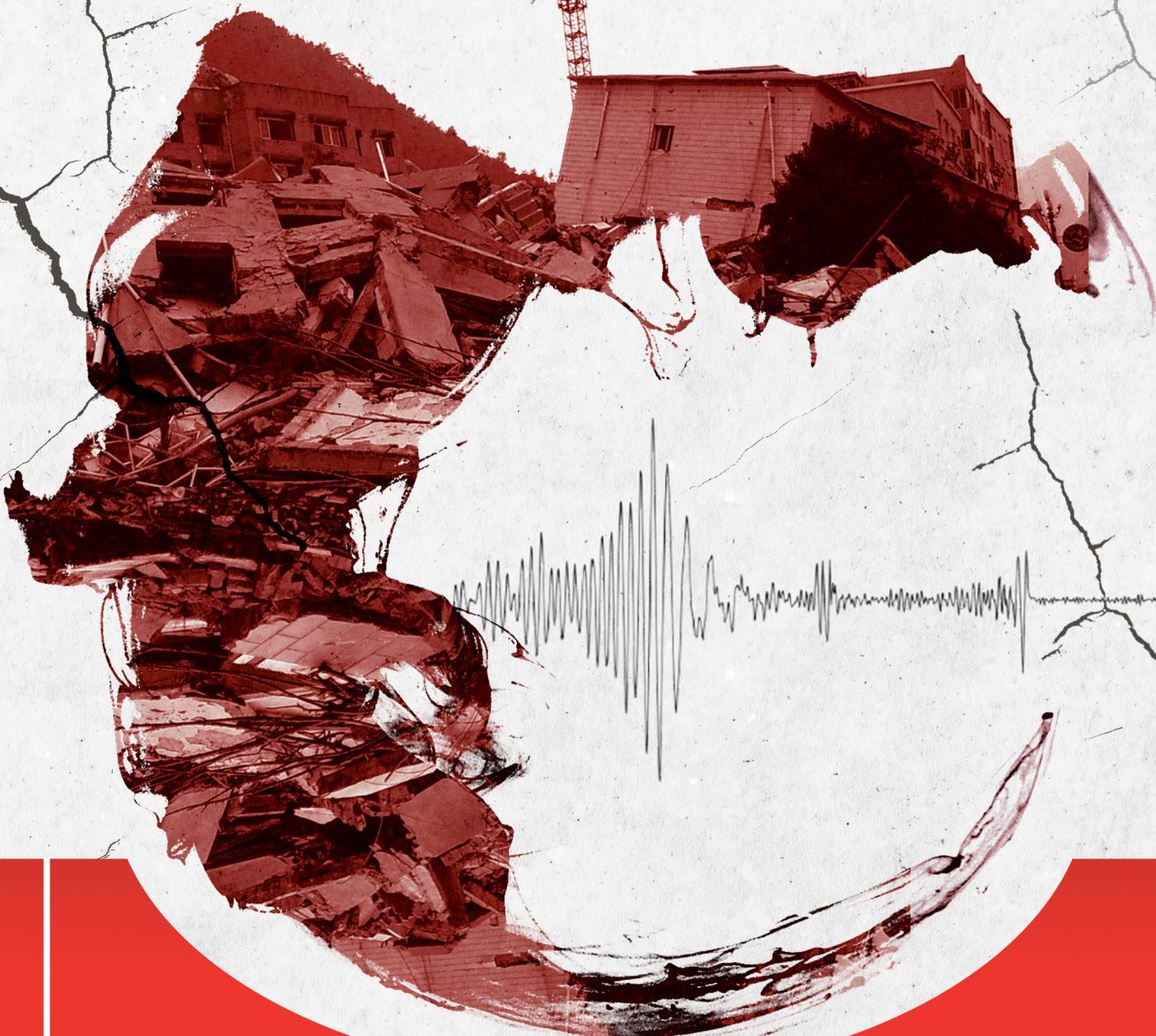


# ساده دانسته

۱۴۰۴  
سال

گاهنامه الکترونیکی معاونت آموزش و پژوهش جمعیت هلال احمر خراسان رضوی  
(دبیرخانه کشوری ستاد کاهش اثرات بلاای طبیعی)



هفته کاهش اثرات بلاای طبیعی گرامی باد



جمعیت هلال احمر  
استان خراسان رضوی  
معاونت آموزش و پژوهش



## به مناسبت روز جهانی کاهش اثرات بلایای طبیعی حوادث و بلایا، مسئولیت، داشت و مهارت فردی

سامانه هشدار و هماهنگی جهانی فجایع و حوادث طبیعی، ۲۲ فاجعه خطرناک را از ابتدای سال ۱۴۰۲ تا اول ماه مارس به ثبت رسانده که منجر به کشته شدن هزاران نفر و به بار آمدن ویرانی‌های شدیدی در جهان شده است. به گزارش این سامانه، زلزله‌ای که در ششم فوریه، جنوب ترکیه و شمال سوریه را به لرزه درآورد، شدید ترین این فجایع محسوب می‌شود. هم چنین بر اساس گزارش کمیسیون اقتصادی و اجتماعی سازمان ملل متحده برای آسیا و اقیانوسیه (ESCAP)، تنها در سال ۱۴۰۲ بیش از ۷۵۰۰ نفر شده است. این فجایع رخداده که منجر به مرگ بیش از ۶۴ میلیون نفر را تحت تاثیر قرار داده و خسارت اقتصادی در حدود ۵۷ میلیارد دلار آمریکا واردنموده است.

هر یک از عناصر جوی به تنهایی می‌تواند بلایای مهمی مانند افزایش دما و گازهای متانی، وزش شدید باد و وقوع طوفان، بارش‌های تندی و وقوع تگرگ، یخ‌بندان و سرمزدگی و ... را ایجاد کند. اما بیشترین خسارات جانی و مالی بر اثر پدیده‌های جوی ترکیبی و خطرات ثانویه ناشی از آن‌ها، وقوع حادثه نظیر طوفان، رعد و برق، خشکسالی‌های متعدد، سیل، آتش سوزی می‌باشد.

بلایای ناگهانی، سالانه میلیون هانفر را آواره می‌کند؛ بلایایی که بسیاری از آن‌ها در اثر تغییرات اقلیمی تشدید می‌شوند و تأثیر منفی بر سرمایه‌گذاری در توسعه پایدار و نتایج مطلوب دارند. اگرچه از بین بردن کامل ریسک فاجعه غیرممکن است، اما کشورهایی که سیاست‌ها و چارچوب‌های قانونی منسجمی را طراحی می‌کنند و خود را مناسب با هدف و اولویت‌های عملیاتی آماده می‌سازند، توانایی بیشتری در مدیریت ریسک فاجعه و در نتیجه کاهش تأثیر حوادث در هنگام وقوع دارند. با این حال، یک استراتژی موفق برای کاهش خطر بلایای طبیعی از پیچیدگی خاصی برخوردار بوده و به مکانیزم‌های هماهنگی موثر بین‌بخشی و سیاست‌ملی کلان نیاز دارد.

در شرایطی که تغییرات اقلیمی و آب و هوایی تلفات بسیاری بر جای می‌گذارد، بامدیریت صحیح و آموزش همگانی، باید دربرابر بروز فاجعه‌های مرگبار ناشی از بلایای طبیعی آمادگی کامل داشته باشیم. ۱۱ اکتبر به عنوان روز جهانی کاهش خطر بلایای طبیعی (صادف با ۱۱ مهر ماه ۱۴۰۲)، بهانه‌ای برای ترویج فرهنگ جهانی آگاهی از خطر جهت تاب آوری بیشتر در مقابل بلایای طبیعی می‌باشد. به همین منظور در این ویژه نامه به بررسی تغییرات اقلیمی در اثر پدیده‌ال نینو در ایران و بحران آب و نتایج آموزش برآمدگی در برابر مخاطرات می‌پردازیم.

امام را بر علیه السلام:  
من عمل یعنی عمل عالمه اللہ تعالیٰ عالم  
هر که به آنچه می‌داند عمل کند. خداوندی او ان بیاموز دکه نمی‌داند.  
علام الدین، من ۱۴۰۲

# سیاهه دانسته

گاهنامه الکترونیکی هماوت آموزش و پژوهش جمعیت هلال احمر خراسان رضوی

(دبیرخانه کشوری ستاد کاهش اثرات بلایای طبیعی)

شماره ۶ | مهر ماه ۱۴۰۲ | ربيع الاول IFF5 | اکتبر ۲۰۲۳

مدیر مسئول: دکتر محسن ذاکریان

مدیر عامل جمعیت هلال احمر خراسان رضوی

سربراپر: دکتر علیرضا میری

اعضو اموزش و پژوهش جمعیت هلال احمر خراسان رضوی

ویراستار: مرضیه استاجی

دکتر زبان و ادبیات فارسی

مدیر اجرایی: ناهید احمدی زاده (کارشناس پژوهش استان)

طرح جلد، گرافیک و مفهوم آرایی: محمد شیرزاد

(نجات‌گزینی و مربی جمعیت هلال احمر خراسان رضوی)

هیأت تحریریه: حسن قادری، اشکان بوستانی، محمد جواد سعیی

محمد شیرزاد

## فهرست مطالب این شماره نشریه

I	سخن آغازین
۱	مقاله‌های مسئله‌بازج آب در ایران
۲	مقاله‌های تاثیر دوره‌های آموزشی جمعیت هلال احمر خراسان
F	رسوی بر کاهش اثر بلایای طبیعی
V	مقاله‌های بررسی پدیده‌ال نینو
۳	یادداشت دفتر کاهش خطر بلایای سازمان ملل متحده به مناسبت
۹	روز جهانی کاهش خطر حوادث و سوانح

## ارتباط با ما

نشانی: خراسان رضوی، مشهد مقدس، بلوار سجاد، بزرگمهر شمالی، ساختمان صلح، معاونت آموزش و پژوهش جمعیت هلال احمر خراسان رضوی

رایانامه: amuzesh\_khr@rcs.ir