

واقعیت چیز دیگری است

# بحران در ستاد بحران



پیام آدینه ۱۴۴ - سال چهارم - تحلیلی، اطلاع رسانی، آموزشی

مش باقراگه بحرانی  
چیزی شد منو بیدار کن  
تا مدیرتشی کنم!!



نشانی: همدان، خیابان مهدیه، روبروی دبیرستان شریعی، ساختمان پیام  
www.hamedanpayam.com  
info@Hamedanpayam.com

سردبیر: پدا... طاقی احسن  
تلفن: ۰۸۱۱۸۲۶۴۳۳ (۰۸۱۱)  
سردبیر: ۰۹۱۸۳۱۵۱۴۳۷  
دورنگار: ۰۴۸۰۸۲۸۵ (۰۸۱۱)  
لیتوگرافی و چاپ: پیام رسانه (همدان)

پنجشنبه  
۸ دی ماه ۱۳۹۰  
ضمیمه شماره ۱۴۰۴  
صاحب امتیاز و مدیرمسئول:  
نصرت... طاقی احسن

ویژه نامه تحلیلی، اطلاع رسانی، آموزشی  
ضمیمه پنجشنبه های روزنامه همدان پیام



## بیمه دانا عرضه کننده انواع بیمه نامه های:

- عمر، ارمان
- حادثه
- زندگی متفاوت تر از
- درمان
- سایر شرکت های بیمه ای
- اتومبیل
- باربری
- آتش سوزی
- مسئولیت و مهندسی



## بیمه دانا مطمئن و توانا

آدرس شعبه مرکزی: همدان، آرامگاه بوعلی، خیابان پاستور

تلفن: ۰۸۱۱-۸۲۶۴۰۸۰  
فکس: ۰۸۱۱-۸۲۶۵۰۸۰  
۰۸۱۱-۸۲۷۵۰۲۹  
۰۸۱۱-۸۲۷۴۶۵۹  
۰۸۱۱-۸۲۶۹۲۶۶  
۰۸۱۱-۸۳۵۰۰۳۳  
۰۸۱۱-۸۳۵۰۰۴۴  
۰۸۱۱-۸۲۶۵۰۸۰  
۰۸۱۱-۸۲۶۵۰۸۰  
۰۸۱۱-۸۲۵۵۳۰۳

### لیست نمایندگان بیمه دانا استان همدان

کد	نام نمایندگی	تلفن و موبایل	فکس	آدرس
۱۰۸۲	حسن بدری	۰۹۱۸۳۱۳۹۹۷۸ - (۰۸۱۱)۸۲۸۱۱۲۲	۸۳۵۲۵۲۲	همدان، خیابان بین النهرین بالاتر از مسجد شریف الملک
۱۱۶۳	سعیدرضا قراگوزلو	۰۹۱۸۷۰۰۹۰۳۱ - (۰۸۱۱)۲۵۲۹۴۴۴	۲۵۲۹۴۴۴	همدان، کولانج، جنب پاساژ الماس ساختمان الوند
۱۴۰۶	سیدسجاد تقی نسب	۰۹۱۸۱۱۱۱۷۰۱۹ - (۰۸۱۱)۴۲۶۲۸۰۷	۴۲۶۲۴۰۱	همدان، جاده کرمانشاه، میدان کرپلا
۱۹۲۳	عباس باقیان	۰۹۱۸۸۱۱۱۲۶۳ - (۰۸۱۱)۸۲۶۸۰۴۹	۸۳۵۳۶۲۷	همدان، بلوار مدنی، ابتدای بلوار ۱۵ فروردین
۱۱۵۰	مصطفی ونداوند	۰۹۱۸۸۱۶۷۵۸۰ - (۰۸۱۱)۴۲۴۰۷۳۳	۴۲۴۰۷۳۳	همدان، چهارراه میدان بار، ابتدای بلوار ارتش
۱۹۴۰	حمیدرضا مهران کیا	۰۹۱۸۸۱۱۲۸۹۹ - (۰۸۱۱)۴۲۴۷۰۲۹	۴۲۴۱۶۳۰	همدان، بلوار جانبازان، بعد از ۳ راه بهادری
۸۰۹۳	مهدی نیکوکارشایان	۰۹۱۸۳۱۱۸۸۰۴ - (۰۸۱۱)۸۲۶۲۰۸۰	۸۲۶۴۰۹۸	همدان، خیابان طالقانی، پایین تر از چهارراه ابن سینا، روبروی پژوهشگاه معلم
۸۱۳۵	زهرا خلقی	۰۹۱۸۷۰۰۹۰۲۷ - (۰۸۱۱)۴۲۳۶۸۱۰	۴۲۳۶۸۱۰	همدان، شهر ماشین، واحد اداری
۸۲۶۴	سهیلا طراوتی	۰۹۱۸۸۱۷۴۸۸۲ - (۰۸۱۱)۸۲۷۸۷۶۰	۸۲۷۸۷۶۰	همدان، بلوار مدنی، ابتدای بلوار ۱۵ فروردین
۱۳۳۰	محسن حجاززاده	۰۹۱۸۸۵۲۱۸۷۴ - (۰۸۵۱)۲۲۴۲۳۰۸	۲۲۵۶۱۷۲	ملایر، خیابان شهید مصطفی خمینی
۱۱۳۹	حسین بابایی	۰۹۱۸۸۵۲۰۴۱۳ - (۰۸۵۱)۲۲۳۰۰۹۹	۲۲۴۱۳۷۵	ملایر، کمربندی بروجرد، نیش میدان تعاون
۱۲۱۰	حسن مصطفی جوکار	۰۹۱۸۸۵۱۰۶۰۹ - (۰۸۵۱)۳۳۴۸۶۰۸	۳۳۳۸۳۳۳	ملایر، خیابان شهدا، روبروی بهزیستی
۱۱۱۳	محسن خدادادی	۰۹۱۸۳۵۱۰۹۶۲ - (۰۸۵۲)۴۲۲۱۰۲۲	۴۲۲۱۰۲۱	تویسرکان، ابتدای بلوار اشرقی اصفهانی
۱۱۴۱	قاسم افراسیابی	۰۹۱۸۱۵۱۹۱۴۲ - (۰۸۵۲)۴۲۳۹۳۸۴	۳۲۳۱۲۱۵	نهاوند، میدان امام خمینی (ره) جنب بانک ملت
۱۸۲۰	معصومه کلهری	۰۹۱۸۸۵۲۳۰۵۷ - (۰۸۵۲)۳۲۴۶۷۸۱	۳۲۴۶۷۸۱	نهاوند، میدان ۱۷ شهریور، روبروی خیابان آزادگان
۱۳۲۸	علی ضحاکری	۰۹۱۸۳۱۲۳۴۰۳ - (۰۸۱۲)۳۲۳۰۴۱۶	۳۲۳۰۴۱۶	اسدآباد، میدان سیدجمال الدین
۱۳۹۴	مجید محمدی	۰۹۱۸۸۱۱۹۵۵۶ - (۰۸۱۲)۶۲۲۴۷۱۸	۶۲۲۴۷۱۸	رزن نرسیده به میدان جهاد



کد ۳۸۲

# بیمه معلم

نمایندگی مریم نگینی

## انواع بیمه نامه های:

آتش سوزی، مهندسی، مسئولیت،  
باربری، عمر، آکسا، حوادث، خودرو

آدرس: خیابان میرزاده عشقی، ساختمان ملاصدرا بالای قنادی گلبرگ  
همراه: ۰۹۱۸۳۴۴۹۲۲۹۲  
تلفن: ۰۸۱۱ - ۸۲۵۷۴۱۸  
فکس: ۰۸۱۱ - ۸۲۵۶۸۵۸





■ **محمد سهرابی**

همدان پیام- حوادث و بلایای طبیعی و سوانح غیرطبیعی همواره در کشور ما وجود داشته و سالی نیست که حجم بالای این حوادث جامعه را دچار آسیب‌ها و چالش‌های گوناگون نکنند.

براساس آمارهای رسمی و اطلاعات ارائه شده از سوی مراکز علمی و تحقیقاتی داخلی و بین‌المللی، ایران جز کشورهای حادثه‌خیز جهان بوده و از این جهت رتبه دهم را به خود اختصاص داده است. در این میان بیشترین آمار حوادث غیرمترقبه مربوط به سیل و زلزله است که بالطبع خسارات و ضرر و زیان مالی و جانی آنها نیز بیش از سایر حوادث می‌باشد.

به طوری که در برخی از موارد شاهد قربانی شدن ده‌ها هزار نفر و وارد شدن آسیب جدی در بخش‌های اقتصادی به جامعه بوده‌ایم.

آخرین نمونه از این حوادث هولناک، زلزله دلخراش بم بود که در پنجم دی‌ماه سال ۱۳۸۲ به وقوع پیوست و در آن بیش از ۴۰ هزار کشته و ده‌ها هزار نفر دیگر زخمی و آواره شدند و شهر بم در سطح وسیعی ویران شد. هر چند پس از این حادثه غم‌انگیز شاهد زلزله‌های متعدد دیگری نیز در کشور بوده‌ایم اما هیچ‌کدام از آنها در سطح زلزله بم خسارت جانی و مالی نداشته‌اند.

حوادث غیرمترقبه در استان همدان نیز همچون سایر نقاط کشور سابقه‌ای طولانی دارد و در این استان هم بلایا و سوانح مختلف طبیعی و غیرطبیعی اتفاق افتاده که هر کدام از آنها آسیب‌های خاص خود را به دنبال داشته‌اند.

گرچه در استان همدان حوادث هولناکی مانند زلزله بم رخ نداده و سایر بلایای طبیعی نیز در سطح گسترده‌ای دیده نشده است، اما با این حال همواره شاهد اتفاقات و حوادثی از این دست چه طبیعی و چه غیرطبیعی در استان بوده‌ایم که همین امر ایجاب می‌کند برنامه‌ریزان و دست‌اندرکاران امور در

■ **مهدی ناصرنژاد**

همدان پیام: فاجعه زلزله سال ۱۳۸۲ در شهر کهن و زیبای «بم» آنچنان بزرگ و عمیق بود که سالگرد و یادآوری این فاجعه غمبار نیز ملت ایران را در بهت و ناباوری فرو می‌برد.

زلزله بم با قدرت ۶٫۴ ریشتر دقیقاً هنگامی به وقوع پیوست که اکثریت قریب به یقین مردم در خواب ناز صبحگاهی بودند که فاجعه اتفاق افتاد و زمین را با موجودات روی آن فرو برد.

بر اساس آمارهای رسمی، زلزله مهیب در ساعت پنج و ۲۶ دقیقه بامداد پنجم دی‌ماه سال ۸۲، ۴۲ هزار نفر قربانی گرفت، ۵۰ هزار نفر هم در این بلای طبیعی مجروح و مصدوم شدند و ۱۰۰ هزار نفر نیز که خانه و کاشانه آنان به طور کلی ویران شده و عزیزانی را هم از دست داده بودند بی‌خانمان شدند. بی‌خانمان‌هایی که برخی از آنهان به رمغ گذشت هشت سال هنوز هم سرر و سامان نگرفته و چشم به احیای دوباره هستی از دست رفته خویش دارند.

پنجم دی‌ماه سالروز آن فاجعه عظیم با ۹۰ درصد تخریب کامل در شهرستان بم است، فاجعه‌ای که هرگز از یادها نخواهد رفت و چشمان انسان‌های خوب خدا را با یادآوریش در همه حال خیس خواهد می‌کند.

در مراسم زلزله بم، صدا و سیمای ملی بخشی از

برنامه‌های خود را به این رویداد حزن‌انگیز اختصاص داده و در جایی دیدم با یکی از بازماندگان زلزله بم مصاحبه می‌شد. مصاحبه‌شونده جوان که به گفته مجری برنامه از هنرمندان موفق جرگه موسیقی هم است، به شدت محزون و آشفتنه به نظر می‌آمد و به خاطر بغض شدید به راحتی قادر با پاسخگویی سؤال‌های مجری نبود.

او در پایان تمام حرف‌ها و بغض ترکیده‌اش اظهار داشت: فقط از موضوعی بسیار دلگیر و گلایه‌مندم و آن کم‌لطفی و اظهار همدردی برخی از افراد چه در کسوت مسئول و چه در کسوت مردم عادی است که هنگام وقوع زلزله و در اوج مصیبت و ناراحتی بازماندگان زلزله، اظهار می‌کردند این یک بلای ناگهانی و نتیجه خشم الهی است و این سخن و این‌گونه اظهار نظر قلب هر شنونده‌ای را به درد می‌آورد که چرا، آیا بلا فقط برای گوشه‌ای از کره زمین و مشتی مردم بی‌گناه است.

مگر می‌شود خدای عادل و دادگر و مهربان جزای

مردمان نادان روی زمین را فقط در یک شهر و از یک عده بگیرد، قطعاً که اینچنین نیست، خداوند بیشتر از دانی و علم ما قادر و تواناست و عادل‌تر از شناخت و تصور ما است و هرگز دچار خشم نمی‌شود.

زلزله هم فرآیندی از تغییرات زمین و حیات پنهان عناصر به وجود آورنده طبیعت است و خداوند این بینش و علم را به انسان پویا و اشرف مخلوقات داده است تا علت همه معلول‌ها را بشناسد و حرکات و اتفاق‌های خوب و مفید طبیعت را تقویت کرده و از آن بهره‌مند شود و در مقابل نیز با چاره‌جویی، از اتفاق‌های بد و ناگوار جلوگیری کند.

چرا در کشوری مانند ژاپن که بر اساس نظریه‌های علمی و تحقیقی در کانون زلزله‌های شدید قرار

دارد، اتفاقی مانند بم نمی‌افتد. چرا در زلزله ۶/۶ ریشتری بم ۹۰ درصد شهر و اطراف آن ویران می‌شود، اما در یک زلزله ۸ ریشتری ژاپن، آسمان‌خراش‌های عظیم فقط می‌لرزند و هیچ اتفاق دیگری نمی‌افتد.



البته قدمت سه هزار ساله شهر بم و سازه‌های خشت و گلی این دیار کهن هرگز جوابگوی زلزله‌های شدید نیست و از چپتی ساختار معماری و نوع سازه‌های مسکونی و شهری، کشوری مانند ژاپن با توجه به خصوصیات جغرافیایی آن، متفاوت از ساخت و سازه‌های ایرانی است.

چیزی که با پیشرفت علوم مهندسی و قوانین و مقررات جدید در صنعت ساختمان‌سازی کشورمان نیز نسل‌های ما را به سمت و سویی می‌برد که در همه ما در طول زندگی خویش و یا با مطالعه تاریخ مطالبی در مورد جنگ‌ها، آتش‌

سوزی‌ها، قتل‌عام‌های عمومی، بیماری‌های همه گیر مثل طاعون و وبا، زلزله، سیل، آتش فشان، و … به یاد داریم و می‌دانیم که چگونه سرنوشت بشر باز پیچه و اسیر دست آنها بوده است. ولی آیا همه آنها اجتناب ناپذیر بوده‌اند؟ و آیا توانستیم از رخ دادن بعضی از آنها جلوگیری کنیم و یا پیامدهای فاجعه بار آنها را کاهش دهیم؟ مسئولیت انسانی و اخلاقی همه ما در بوجود آمدن آنها یا بر خورد با آنها چقدر بوده است؟

در صورتی که با نقشه بدون نقص می‌توان، طراحی‌ها را به سمتی برد که بادبندهای ضروری در قسمت‌های اصلی و زیبای بنا نباشد که مجبور به حذف آن شویم!■

بسیاری از این حوادث یا کاستن از آسیب‌های ناشی از آن‌ها به‌ویژه حوادث طبیعی برنامه‌ریزی صورت گیرد و تمهیدات لازم از قبل اندیشیده شود، نه اینکه منتظر وقوع چنین حوادثی باشیم و آنگاه امکانات و توانایی‌های خود را در جهت مقابله با آن به کار بگیریم.

از طرفی فرهنگ‌سازی درست و آگاهی‌بخشی به مردم در خصوص چگونگی پیشگیری یا مقابله با حوادث یاد شده و ارتقای سطح آمادگی آن‌ها در این زمینه از مهم‌ترین الزامات و ضرورت‌های استان در این خصوص است که در صورت عملی شدن آن کمک فراوانی به استان در جهت دور ماندن از آسیب‌های ناشی از حوادث غیرمترقبه خواهد شد. تجربه سال‌های اخیر و متعدد بودن حوادث غیرمترقبه در استان نشان می‌دهد که برنامه‌ریزی برای آینده در این خصوص و فراهم کردن زمینه‌های لازم برای برخورداری استان از شرایط مناسب و تضمین‌های لازم در خصوص جلوگیری از فراگیر شدن آسیب‌های بلایای طبیعی و غیرطبیعی از اهمیت فراوان و بالایی برخوردار است.

در چنین شرایطی است که سطح آمادگی استان برای پیشگیری از اتفاقات و حوادث و نیز کاستن از خسارات آنها بالا می‌رود. به هر حال جایگاه و موقعیت استان از یک‌سو و اهمیت بالای موضوع حوادث غیرمترقبه در ابعاد مختلف از سوی دیگر ایجاب می‌کند که زمینه‌های پیشگیری و اقدامات قبل از هر نوع حادثه‌ای فراهم شود تا در صورت وقوع چنین حوادثی آمادگی کامل داده‌اند که متأسفانه خسارات جانی و مالی فراوانی را نیز به دنبال داشته‌اند.

با وقوع هر کدام از این حوادث (طبیعی و غیرطبیعی) شاهد بسج نیروها و امکانات استان و فعال شدن بخش امداد و نجات برای جلوگیری از افزایش خسارات و زیان‌های حادثه بوده‌ایم که البته در جای خود لازم و دارای اهمیت است.

اما نکته مهم‌تر این است که برای پیشگیری از

## جامعه شناسی برای جامعه سالم خشم زمین و گناه بشر

همدان پیام: در این زیست کره خاکی همواره بلایا و فجایع طبیعی و غیرطبیعی بسیاری بوده که زندگی انسان را با رنج و تیره بختی توأم کرده است و اغلب هم انسان‌ها در مقابل آنها درمانده بوده‌اند.

همه ما در طول زندگی خویش و یا با مطالعه تاریخ مطالبی در مورد جنگ‌ها، آتش‌سوزی‌ها، قتل‌عام‌های عمومی، بیماری‌های همه گیر مثل طاعون و وبا، زلزله، سیل، آتش فشان، و … به یاد داریم و می‌دانیم که چگونه سرنوشت بشر باز پیچه و اسیر دست آنها بوده است. ولی آیا همه آنها اجتناب ناپذیر بوده‌اند؟ و آیا توانستیم از رخ دادن بعضی از آنها جلوگیری کنیم و یا پیامدهای فاجعه بار آنها را کاهش دهیم؟ مسئولیت انسانی و اخلاقی همه ما در بوجود آمدن آنها یا بر خورد با آنها چقدر بوده است؟

البته روشن است که نقش انسان در بوجود آمدن یک امر طبیعی مثل زلزله با یک امر غیرطبیعی و بشری مثل جنگ تفاوت دارد. وقتی زلزله رخ می‌دهد گویی همه چیزها تغییر کرده‌اند. نقش و کارکرد آنها عوض شده و آن اشیا چهره دیگری نمایانده‌اند.

دیوارهایی که من به آنها تکیه می‌کردم، درختی که زیر سایه آن می‌نشستم و بارها با دیدن آن اندک شادی در دلم پیدا می‌شد، میزی که پشت آن مطالعه می‌کردم، سقف خانه‌ای که مرا از گرما و سرما می‌رھانید، مدرسه‌ای که من در آن درس می‌خواندم و بیمارستانی که امید مداوا به آن داشتم

الان زیر آوارهایش گیر کرده‌ام، همه چیزهای خوبی که با آنها انس و الفت داشته و خاطرات کودکی‌ام را شکل داده بودند و بر هر چیزی که رنگ خاطره من بر آن بود، انگار اکنون در حال نابودی‌اند و مرا متهم می‌کنند و به نابودی ام بر خاسته‌اند، گویی همه خصم من شده‌اند، چشم برهم زده و با کمک‌ها و ملزومات باشد و تلفات آنها را در گذشته که یک نگاه الهیاتی بر معرفت

شناسی بشر حاکم بود، وقوع فجایع و بلایای طبیعی مثل زلزله، سیل، آتش فشان … را نشانه قهر خدا از بندگان نافرمان می‌دانستند و مردم به خود رجوع می‌کردند و خویشان را متهم می‌ساختند و بر این باور بودند که ما با کردار و گفتار و پندار خویش باعث رنجش خداوند شده‌ایم، کفر نعمت کرده‌ایم و ناسزا کرده‌ایم و این حادثه نتیجه قهر و غضب خدا از گناهان ما بوده است.

پس باید به خود آییم و عبادت پروردگار را فراموش نکنیم. با بوجود آمدن تغییراتی در عرصه‌های مختلف زندگی بشر مثل صنعتی شدن، شهرنشینی، انقلاب سیاسی فرانسه و انگلستان، رشد فزاینده جمعیت، مهاجرت گسترده، اصلاح دینی، رشد تکنولوژی و سیطره علم، عقل باوری و امانیسم و… هستی اجتماعی جدیدی پدیدار گشت که از آن با نام مدرنیته یاد می‌کنند.

علم باوری، عقل باوری و امانیسم دیدگاه الهیاتی به جهان را به حاشیه راند و نگاه معرفت شناختی مبتنی بر انسان مداری را مسلط ساخت و به تبع بر خورد با همه قضایا و دیوارهایی که من به آنها تکیه می‌کردم،

درختی که زیر سایه آن می‌نشستم و بارها با دیدن آن اندک شادی در دلم پیدا می‌شد، میزی که پشت آن مطالعه می‌کردم، سقف خانه‌ای که مرا از گرما و سرما می‌رھانید، مدرسه‌ای که من در آن درس می‌خواندم و بیمارستانی که امید مداوا به آن داشتم الان زیر آوارهایش گیر کرده‌ام، همه چیزهای خوبی که با آنها انس و الفت داشته و خاطرات کودکی‌ام را شکل داده بودند و بر هر چیزی که رنگ خاطره من بر آن بود، انگار اکنون در حال نابودی‌اند و مرا متهم می‌کنند و به نابودی ام بر خاسته‌اند، گویی همه خصم من شده‌اند، چشم برهم زده و با کمک‌ها و ملزومات باشد و تلفات آنها را تا حد ممکن کاهش دهد و این گونه است

که وقتی در ژاپن یا کشورهای از نظر علمی پیشرفته زلزله‌هایی با ۷ و ۸ درجه ریشتر (بیشتر از بم) رخ می‌دهد تلفات انسانی کم و ویرانی ناچیزی رخ می‌دهد. با وجود این که تعدادی از فلاسفه و جامعه شناسان معاصر مثل هایدگر و مارکوزه دید منفی نسبت به تکنولوژی داشته‌اند و خیلی‌ها هم مثل وبر، بودریار رویکردی انتقادی به آن دارند، اما ویژگی‌ها و پیچیدگی‌های زندگی بشر امروز او را از به‌کارگیری دانش و نتیجه آن یعنی تکنولوژی ناگزیر کرده است. به‌کارگیری این دو عنصر یعنی علم و تکنولوژی پیامدها و نشانه‌های سعادت بخش خود را نیز برای مردمان مغرب زمین هویدا کرده است. سطح بالای رفاه اقتصادی، خدمات بهداشتی بهتر و بیشتر، درآمد سرانه بالا، محیط زیستی سالم‌تر و شکوفاتر و کنترل بلایای طبیعی و به حداقل رساندن آثار منفی آنها از نمونه‌های آن می‌باشد.

حال سوالی که مطرح می‌شود این است که جایگاه علم و بکارگیری تکنولوژی در جامعه ما در چه سطحی است؟ چقدر توانسته‌ایم از این دو عنصر برای بهروزی خویش کمک بگیریم؟ و شاید پیامدهای منفی آنها مثل آلودگی آب و هوا و تلفات جانی ناشی از تصادفات جاده‌ای در جامعه ما خود را بیشتر از جاهای دیگر نمایانده است.

در سال‌های اولیه پس از انقلاب و حتی هم اکنون نیز تعهد و اهمیت آن از بحث‌های مهم و رایج است و این ناشی از نگاهی بود که نمی‌دانست بشر زمینی امروز زندگی‌اش پیچیده‌تر و مشکلاتش گسترده‌تر شده است و نمی‌توان با شیوه گذشته با آن روبرو شد و برای زندگی کردن در این گوشه از زمین نیازمند و ناگزیر از استفاده جدی‌تری از علم، تکنولوژی و تخصص هستیم. آیا رعایت شایسته سالاری و سپردن کار به کاردان و متخصص خود بالاترین تعهد

نیست؟ فاجعه بم جدا از این که قربانیان زیادی از ما گرفت و هزینه‌های سنگینی بر ما متحمل کرد از یک جنبه دیگر هم اهمیت بسیار دارد و آن این است که فاجعه‌ای که در بم رخ داد به نظر ناشی از جدی نگرفتن این مسأله بود که باعث شود ما تأمل بیشتری بکنیم و در ساختارهای معرفتی، علمی و اجتماعی خویش تحولات بنیادین ایجاد نماییم. چرا که این واقعه به همه ساختارهای ذهنی، فکری، علمی، فنی و اجتماعی ما مربوط است و همان قدر که جای بحث‌های جغرافیایی، زلزله نگاری، زمین شناختی و اقتصادی دارد جای بحث‌های جامعه شناختی و معرفت شناختی نیز دارد. درست است که این واقعه یک موقعیت استثنایی و بحرانی است اما پیامدهای آن ناشی از افکار، اقدامات و توسعه فنی، علمی و اجتماعی ما در طول دورانی طولانی است.

یکی از مسائل مهم در برخورد با زلزله بم واکنش احساساتی و شورانگیز با این مسأله است. نوع برخوردی که یک نوع فراموشی است.

همانگونه که ما زلزله‌های طبس، قزوین و رودبار را فراموش کردیم و قربانیان آن را فراموش کردیم و فراموش کردیم که برای جلوگیری از تکرار تأسف بار آنها باید دولت و مردم جدی تر و فعال تر کار کنند. صدا و سیما و حتی مطبوعات با اخبار و گزارش‌های مختلف سعی در ایجاد واکنش مهیج و احساساتی در مردم دارند و مردم هم این گونه عمل می‌کنند. ولی این نه تنها کافی نیست، بلکه به نظر من این کار با تخلیه روانی مردم و اینکه مردم فکر می‌کنند با کمک‌های سادی و غیرمادی و ابراز همدردی مسئولیت از دوش آنها برداشته می‌شود و احساس نوعی گناه نمی‌کنند، نوعی فراموشی مسأله است و باعث می‌شود که اقدام بنیادین و همه جانبه در برخورد با این قضایا را از یاد ببریم. کما اینکه تکرار این حوادث این مسأله را اثبات کرده است و این گونه می‌شود که مردم نمی‌دانند چگونه کمک کنند و چگونه مشارکت کنند و چه زمانی باید به فکر کمک کردن و مشارکت کردن باشند.

محمد حقمرادی



ضمیمه تحلیلی، اطلاع‌رسانی، آموزشی

پنجمشنبه، ۸ دی‌ماه ۱۳۹۰

ضمیمه تحلیلی، اطلاع‌رسانی، آموزشی

پنجمشنبه، ۸ دی‌ماه ۱۳۹۰



همدان پیام: معاون پژوهشی پژوهشگاه و مهندسی زلزله با بیان اینکه طبق آمارها در ایران در هر دهه یک زلزله به بزرگی ۷ ریشتر رخ می‌دهد، گفت: از آخرین زلزله به بزرگی ۷ ریشتر در کشور ۱۴ سال و هفت ماه می‌گذرد، لذا باید مراقب زلزله‌ای به بزرگی

۷ ریشتر باشیم.

به گزارش مهر، مهدی زارع افزود: همه زلزله‌هایی که در کشورهای در حال توسعه مانند ترکیه، ایران، الجزایر، مراکش، پاکستان، هند و افغانستان رخ داده است از نظر رعایت نکردن ضوابط ایمنی و مقررات، کمبود استانداردهای مناسب برای رعایت نکات ایمنی در سازه‌ها و توسعه سریع با یکدیگر مشابه هستند.

وی با تأکید بر اینکه این زلزله‌ها ربطی به زلزله‌های داخل کشور ندارند، اظهار داشت: به دلیل رعایت نکردن نکات ایمنی، این مناطق بیشترین کشته را هنگام وقوع زلزله دارند که از آن جمله می‌توان به زلزله ۱۳۷۸ ازمیر، ۱۳۸۴ پاکستان، ۱۳۸۲ بم

و ۱۳۸۳ الجزایر اشاره کرد.

وی با بیان اینکه در صورتی که گسل‌های کشورهای منطقه با گسل ایران تلاقی پیدا کند، منجر به فعال شدن گسل‌های ایران می‌شود، خاطرنشان کرد: از آنجا که گسل‌های زلزله اخیر ترکیه در ایران ادامه پیدا نمی‌کنند، این زلزله‌ها منجر به فعال شدن گسل‌های ایران نمی‌شود.

زارع همچنین با اشاره به نزدیکی استان‌های آذربایجان شرقی و غربی به ترکیه توضیح داد: گسل‌های مورقی در این دو استان به خودی خود فعال هستند؛ به گونه‌ای که زلزله‌های مهیبی در شهرستان‌های سلماس و چالدران در مرز ایران و ترکیه رخ داد.

علاوه بر این در زلزله‌های تاریخی شهر تبریز این



**احتمال وقوع زلزله ۷ ریشتری در کشور**

## لزوم توسعه ایستگاه‌های لرزه‌نگاری

شهر ۱۲ بار به طور کامل تخریب شد.

**▪ رخداد زلزله به بزرگی ۷ ریشتر در هر دهه**

معاون پژوهشی پژوهشگاه زلزله و مهندسی زلزله با تأکید بر اینکه در هر دهه یک زلزله به بزرگی ۷ ریشتر در کشور رخ می‌دهد، یادآور شد: از آخرین زلزله به بزرگی ۷ ریشتر در کشور، ۱۴ سال و هفت

**▪ لزوم توسعه ایستگاه‌های لرزه‌نگاری در کشور**
زارع تعداد ایستگاه‌های لرزه‌نگاری در کشور را ۲۴ ایستگاه ذکر کرد و ادامه داد: با وجود اینکه وسعت ایران از بسیاری کشورهای منطقه بیشتر است، ولی کشورهایی مانند ترکیه ۱۲۰ ایستگاه لرزه‌نگاری، عربستان ۲۸ ایستگاه و پاکستان ۳۰ ایستگاه لرزه‌نگاری دارند که نیازمند توسعه ایستگاه‌های لرزه‌نگاری در کشور هستیم.

وی با اشاره به ایستگاه‌های لرزه‌نگاری ایجاد شده از سوی مؤسسه ژئوفیزیک و شتاب‌نگاری کشور یادآور شد: ایستگاه‌های مربوط به شبکه شتاب‌نگاری که شامل هزار و ۱۰۰ ایستگاه می‌شود برای رصد پی‌رود کوتاه زلزله‌هاست که بیشتر برای مأموریت‌های مهندسی به کار می‌روند.

**▪ تلاش پژوهشگاه زلزله برای توسعه سامانه‌های لرزه‌نگاری**

زارع از تلاش این پژوهشگاه برای توسعه سامانه‌های لرزه‌نگاری خیر داد و افزود: به منظور توسعه سامانه‌های لرزه‌نگاری از سال‌جاری در رشته‌های مرتبط دانشجو پذیرش کردیم.

وی در این باره توضیح داد: سامانه‌های لرزه‌نگاری؛ سیستم‌هایی برای ثبت پردازش و تحلیل اطلاعات لرزه‌نگاری هستند.

از این رو با پذیرش دانشجو در صدد توسعه این سامانه‌ها در کشور هستیم.

به گفته زارع، در حال حاضر ایران به عنوان یکی از واردکنندگان دستگاه‌های لرزه‌نگاری است و از این رو پردازشگر و ثبت کننده (خدمات) این سامانه‌ها از خارج کشور تأمین می‌شوند که با پذیرش دانشجو در این رشته پروژه‌هایی در این زمینه تعریف خواهد شد.

زلزله‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

لرزه‌نگار

مشکل هستند، می‌گوید: بانک‌ها به این افراد هیچ تسهیلاتی پرداخت نمی‌کنند، آخرین کاری که دولت برای رفع این مشکل انجام داد، مصوبه‌ای است که براساس آن وام‌ها مورد بخشودگی قرار می‌گیرند، البته قرار است این مبلغ براساس ماده ۲۲۴ قانون برنامه پنجم توسط سازمان

مدریت بحران کشور اختصاص یابد،

اما متأسفانه هنوز مبلغی به این امر

اختصاص نیافته است.

شایق معتقد است که برای ایجاد

امنیت روانی برای شهروندان بمی

این‌ها، بعد از زلزله دو سینمایی که تخریب شده‌اند

باید ابتدا امنیت فیزیکی ایجاد

کرد: تا زمانی که شهر به‌طور

کامل بازسازی نشود و حدود آن

مشخص نشود، این امنیت حاصل

نمی‌شود. همچنین علاوه بر آن

باید برای شهروندان، شغل و

درآمد ایجاد شود تا کارهای

خلاف کاهش یابد.

ماه‌های اول که بحث بازسازی

شهر بم مطرح بود کسی گمان

نمی‌کرد که کار بازسازی و

پویاسازی شهر بم با چالش‌هایی

روبرو شود که منتقدان بسیاری

را از میان کارشناسان و

شهروندان به اظهار نظرهای

مختلف در مورد کم کاری‌ها

و کندی روند بازسازی وادار

کند، اما در این میان مشکل

بزرگ‌تری ریشه دوانده است که

# بررسی روانشناسی و جامعه‌شناسی بحران و حوادث

**▪ یک روانشناس: امنیت جامعه امنیت روانی فرد را به دنبال دارد**



فراهم می‌کند، گفت: افزایش درک واکنش‌های طبیعی به تنش‌ها، احترام به بازماندگان، توسعه مهارت‌های ارتباطی و سازشی آسیب‌دیدگان، با افزایش توانایی در اداره مشکلات شروطی هستند که برای ایجاد امنیت روانی در جامعه لازم است. وی با بیان اینکه در مواقع بحران با دو مقوله هم‌دردی و همدلی مواجه هستیم در این باره توضیح داد: در همدلی فرد مشاور باید خودش را جای فرد آسیب‌دیده بگذارد، در حالی که در حس ترخم به افراد آسیب‌دیده، احترام نیست. یادگاری تأکید کرد: مهارت مقابله با زلزله و حوادث طبیعی باید در قالب مهارت زندگی آموزش داده شود، چرا که با آموزش به موقع در هنگام بروز حوادث مشکلات کمتری خواهیم داشت.

**▪ جامعه شناسان می‌گویند: انتشار اخبار حوادث موجب افزایش امنیت در جامعه می‌شود**

امیرمحمود حریرچی جامعه‌شناس نیز در گفتگویی با ایسنا با بیان اینکه تنظیم اخبار حوادث از سوی رسانه‌ها ظرافت‌های خاص خود را دارد، عنوان کرده بود که انتشار اخبار حوادث در صورتی که در کنار اطلاع‌رسانی، دارای جنبه‌آگاهی بخشی و پیشگیرانه نیز باشد، در افزایش امنیت در جامعه موثر است.



**به اعتقاد یک روانشناس، رخ دادن هر حادثه، شرایط فرعی و اجتماعی ایجاد می‌کند به طوری که بعد از پایان زلزله فرد از لحاظ اجتماعی دچار بحران می‌شود و به شکل انبوه در کل سیستم اجتماعی و اقتصادی یک کشور تاثیر می‌گذارد.**

وی با بیان این‌ که در هر جامعه‌ای مشکلات و مسایلی وجود دارد، درباره نقش و میزان اثرگذاری انتشار اخبار این مشکلات در رسانه‌ها خاطرنشان کرد: باید در کنار انتشار اخبار حوادث، تحلیل و تفسیر آن نیز در رسانه‌ها انجام شود تا علاوه بر آگاهی‌بخشی به مردم، میزان آمدگی آنان را در مواجهه با جرایم و حوادث بالا ببریم.

این کارشناس علوم اجتماعی با بیان اینکه اطلاع‌رسانی به موقع اخبار توسط مسئولان به رسانه‌ها مانع از نشر اکاذیب، شایعات و سوءاستفاده رسانه‌های بیگانه می‌شود به تعامل پلیس و رسانه‌ها با مردم اشاره کرد و افزود: آمار وقوع جرم و جنایت را نمی‌توان به صفر رساند اما زمینه‌ها و بستری‌های آن را می‌توان کاهش داد بنابراین رسانه‌ها و پلیس باید نظرات و دغدغه‌های مردم را جویا شوند.

حریرچی در پایان با تأکید بر توجه به نقش و نیازهای شهروندان در جامعه اظهارکرد: مردم ما افراد باهوشی هستند و متوجه کتاهای مسئولان در انجام وظایف خود می‌شوند، بنابراین بهتر است رسانه‌ها اخبار حوادث را علاوه بر جنبه اطلاع‌رسانی از منظر چرایی وقوع و راهکارهای پیشگیری از آن نگاه کنند.

باشد. احمد یادگاری، طلاق، مرگ و میر والدین،

سوانح طبیعی مانند سیل و زلزله را از جمله انواع مختلف بحران بیان کرد.

وی افزود: اضطراب و تنش، ساز و کار حل مشکل و رسیدن به تعادل روانی دو واکنش در برابر بحران محسوب می‌شوند، در این زمینه روانشناسان می‌توانند با کمک به افراد برای رسیدن به تعادل روانی موثر باشند.

یادگاری گفت: با توجه به اینکه کشور ما از کشورهای حادثه‌خیز در خاورمیانه محسوب می‌شود، بنابراین لازم است که در برابر حوادث و بحران‌ها سه سطح

پیشگیری صورت بگیرد. پیشگیری نوع اول ساخت و ساز بناها و آموزش مهارت را شامل می‌شود و پیشگیری نوع دوم و سوم مشاوره و روانشناسان هستند که می‌توانند تعادل روانی از بین رفته را به جامعه بازگردانند.

**▪ روانشناسان در مواقع بحرانی به تعادل روانی افراد کمک می‌کنند**

یک روانشناس در گفتگو با همدان پیام بحران را پاسخ به وقایع خطر آفرین دانست و گفت: بحران ممکن است چند ساعته هفتگی یا طولانی مدت



ضمیمه تحلیلی، اطلاع‌رسانی، آموزشی

پنجمشنبه ، ۸ دی‌ماه ۱۳۹۰

**پیام آیین**



- مریم مقدم**

همدان‌پيام: شاید واژه بحران، مدیریت بحران، یا حتی ستاد مدیریت بحران را بارها شنیده باشیم اما آیا به واقع با توجه به اطلاع‌رسانی‌های متعددی که تا به حال به انجام رسیده است افشار مختلف جامعه با مفهوم و معانی این واژه‌ها به گونه ای ملموس آشنا هستند.

به هر ترتیب در این گزارش سعی بر آن داریم تا معنای واقعی واژه‌های عنوان شده را شرح دهیم. در دهه اخیر سازمان ملل با ارسال فرم‌های متعدد به کشورهای مختلف تلاش کرد حوادث طبیعی را مورد شناسایی قرار دهد و پس از بازگشت فورم‌ها از کشورهای مورد سؤال واقع شده نتیجه این گونه شد که ۲۴ حادثه طبیعی در کشورهای مختلف شناسایی شد و در این میان در استان همدان نیز ۲۰ حادثه طبیعی مورد شناسایی قرار گرفت از قبیل زلزله، سیل، سرمازدگی، خشکسالی، یخبندان، صاعقه، ریزش قنوات، تگرگ و … اما در این میان عمده حادثه‌ای که استان با آن درگیر است کاهش منابع آب است و این مشکل با روند اقلیم به صورت جهانی به سمت خشکسالی هر سال شدت می‌یابد.

بحران وضعیتی است غیر عادی که در اثر رخدادهای طبیعی یا عملکردهای انسانی به طور ناگهانی در جامعه وجود می‌آید و تشنگت، سختی و خسارت‌های عمده‌ای را به یک مجموعه یا جامعه انسانی تحمیل می‌کند و برطرف کردن آن نیاز به اقدامات و عملیات اضطراری فوق‌العاده و سریع دارد. پس از به وجود

آمدن بحران، مدیریت بحران می‌تواند اوضاع را سر و سامان دهد. ستاد حوادث به هنگام بروز بحران با توجه به وسعت آن با تشکیل جلسات اضطراری و منظم ماهانه و سالیانه نسبت به پیشگیری گسترش و جلوگیری از بحران اقدام می‌نماید. دبیرخانه ستاد حوادث و سوانح غیر مترقبه که جزو تشکیلات استانداری است، در محل حوزه معاونت عمرانی مستقر بوده و انجام وظایف محوله، به هنگام بروز هر نوع حادثه‌ای با تشکیل جلسات اضطراری اعضای ستاد، اعمال سیاست‌های راهبردی لازم در جهت مقابله با بحران و هماهنگی با دستگاه‌های اجرایی مستقر در استان و بهره‌مندی از امکانات آنها و نظارت و مدیریت بحران را بر عهده دارد.

مدیریت بحران، فرآیند برنامه‌ریزی و عملکرد مقامات و دستگاه‌های اجرایی دولتی، غیر دولتی، شهرداری و عمومی است که با مشاهده، تجزیه و تحلیل بحران‌ها به صورت یکپارچه، جامع و هماهنگ با استفاده از ابزارهای موجود تلاش می‌کنند تا از بحران‌ها پیشگیری نمایند یا در صورت وقوع آنها اقدامات لازم را در جهت کاهش آثار، ایجاد آمادگی لازم، مقابله، امداد رسانی سریع و بهبود اوضاع تا رسیدن به وضعیت عادی و بازسازی معمول نمایند. مدیریت بحران شامل

آمادگی، پیشگیری و مقابله است. آمادگی همان مجموعه اقداماتی است که توانایی شهروندان، مدیریت شهری و مردم را در انجام مراحل مختلف مدیریت بحران افزایش می دهد. آمادگی شامل مطالعه، تحقیق، جمع آوری اطلا عات،برنامه‌ریزی،سازماندهی،طراحی،تأمین منبع و امکانات،آموزش،مانور و تمرینات است.آموزش شامل آموزش‌های همگانی و تخصصی برای شهروندان، مسئولان و دست اندرکاران ذی‌ربط که از طریق رسانه‌های گروهی،صدا وسیمیا با به طرق مقتضی دیگر ارائه می شود و پیشگیری مجموعه تمهیدات و اقداماتی است که عمدتاً پیش از وقوع

## نگاهی به مدیریت بحران در سوانح



بحران و لزوما در حین یا پس از وقوع بحران با هدف جلوگیری از بروز خطر یا کاهش آثار زیان بار آن انجام می شود و مقابله انجام اقدامات و ارائه خدمات اضطراری به دنبال وقوع بحران است که با هدف نجات و حفظ جان و مال شهروندان و اموال عمومی و دولتی و جلوگیری از گسترش خسارات انجام می گیرد. مقابله شامل هشدار، اطفا حریق،

مشغول به فعالیت شدند. این کارگروه‌ها وظیفه دارند به مطالعه روش‌های پیشگیری از وقوع حوادث بپردازند.

وی در ادامه گفت: پس از تشکیل ستاد، برنامه‌هایی از طرح‌های مختلف در چرخه مدیریت بحران به صورت کشوری تنظیم می‌شد و این برنامه‌ها با هدف کاهش اثرات بلایای طبیعی و آمادگی استان، ستاد مدیریت بحران اقدام به اعمال برنامه‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی به ارگان‌ها و سازمان‌ها و عموم مردم کرده است.

علی‌اصغر وجدانی، کارشناس مدیریت بحران استانداری در ادامه این بحث گفت: در مورد بحث آموزش ستاد مدیریت بحران چند بعد را باید در نظر گرفت مبنی بر این که چه گروهی با چه سطحی از اطلاعات قرار است مورد آموزش قرار گیرند.

در این میان به عنوان مثال هلال احمر با تشکیل کارگروه تخصصی آموزش امداد و نجات تلاش کرد در سطح دانش‌آموزی و دانشجویی اطلاع‌رسانی برای چگونگی مواجه شدن با موقعیت‌های بحرانی بر عهده گرفت و به موازات این فعالیت‌ها، آموزش به سطح دانشگاه‌ها نیز راه

پیدا کرد. به این ترتیب که رشته‌های دانشگاهی تحت عنوان مدیریت امداد در سوانح در مقاطع کارشناسی و کاردانی

زیر نظر مراکز علمی کاربردی هلال احمر و بهزیستی و شهرداری نیز انجام پذیرفت.

وجدانی همچنین افزود: آموزش همگانی از طریق طراحی بروشورها و کتابچه‌ها و پخش کلیپ‌های متعدد از سوی صدا و سیما و انتشار گزارشات مقالات در

رسانه‌های مطبوعاتی نیز انجام پذیرفت. در این میان مدیران ادارات و ارگان‌ها نیز به گونه‌ای متمایز تحت آموزش قرار گرفتند.

وی در این زمینه عنوان کرد: استان همدان به عنوان اولین استان اقدام‌کننده آموزش غیرحضوری را برای مدیران طراحی و به اجرا در آورد به این دلیل که

پیشگیری مقابله و بازتوانی است بر این اساس می‌چرخد که بیشتر بر پیشگیری تأکید می‌کند، چرا که در اثر پیشگیری از حوادث توان مقابله و بازتوانی در

زمان به وجود آمدن بحران بالا خواهد رفت وی پس از اشاره است یادآور شویم که بحران گفت: سازمان مدیریت بحران کشور تصمیم گرفت در تفکر مدیران، مدیریت بحران را نهادینه کند و این کار از طریق تصویب قانونی سازمان

مدیریت بحران کشور یا انسجامی که در ادارات و ارگان‌ها ایجاد کرد محقق شد، این قانون در سال ۱۳۸۷ بر این اساس تصویب شد که مدیران باید در مدیریت بحران نقش کلیدی داشته باشند.

پس از تصویب این قانون ستاد بحران کل کشور بعد از تصویب قانون شکل

گرفت.
علیمردان طالبی همچنین عنوان کرد: به دنبال این تصمیم‌گیری‌ها شورای آمادگی همان مجموعه اقداماتی است که توانایی استان زیر نظر نهاد ریاست جمهوری شکل گرفت. پس از تشکیل این ستاد که شامل ارگان‌های متعددی از قبیل هلال احمر، جهاد کشاورزی، بنیاد مسکن، شهرداری و … است، کارگروه‌های تخصصی با مدیریت ارگان‌ها نیز تشکیل شد که در این میان ۱۴ کارگروه از قبیل کارگروه‌های امداد و نجات، سرمازدگی و آفات، اطلاع‌رسانی و… است در این ستاد

صورت که کتاب‌های به روز با عنوان « هدایت بحران را تهیه کرد « در اختیار بخشداران و شهرداران و فرمانداران قرار داد که این کار گویا در ۳۰ آبان در استان همدان به انجام رسیده است.

و اما برای انجام مطالعات و پژوهش‌ها در این زمینه هم کارهای متعددی انجام پذیرفته است.

این کارشناس‌مدیریت بحران در این زمینه گفت: در بحث پژوهش طبق دستورالعملی که از سازمان بحران ابلاغ شده است، پروژه‌های پژوهشی از سوی دستگاه‌های متعدد به انجام رسیده است که در غالب پایان‌نامه‌های دانشجویی و پروژه‌های عمرانی که توسط ارگان‌های متعدد انجام شده بوده است.

اعتبارات در این حوزه گویا به دو قسمت تقسیم می‌شود که شامل اعتبارات عمرانی و اعتبارات هزینه‌ای است. اعتبارات عمرانی همان اعتباراتی است که به دستگاه‌های متعدد در بحث پیشگیری براساس طرح‌های ارائه شده آنها اختصاص می‌یابد که البته طرح‌ها از قبل توسط استان‌های مختلف

ارائه می‌شود و براساس اولویت‌های موجود موفق به کسب اعتبارات خواهند شد. بنا به گفته مدیرکل مدیریت بحران، سال گذشته مبلغ ۷۶ میلیارد تومان اعتبار در زمینه طرح‌های مدیریت بحران به استان همدان اختصاص یافته است و امسال نیز ۱۷ میلیارد و ۱۰۰ میلیون تومان اعتبار به ستاد بحران استان اختصاص یافته است و همچنین ۳۷/۵ میلیارد تومان اعتبار نیز به جهاد کشاورزی ابلاغ شده که البته براساس به وجود آمدن شرایط خاص و اتفاقات غیرمتربقه و براساس نیاز استان‌ها در هر سال این اعتبارات با میزانی متفاوت به استان‌ها اختصاص می‌یابد.

گفتنی است در بحث مطالعاتی که در کشور انجام شده تنها ۴ شهر همدان، قزوین، زنجان و کرمانشاه بودند که به دنبال زلزله سال ۱۳۸۱ توانستند از بانک جهانی تسهیلاتی را در اختیار داشته باشند تا بتوانند مطالعاتی تحت عنوان «برآورد خطرپذیری لرزه‌ای در سطح استان به ویژه کردستان» را به انجام برسانند.

و براساس این اعتبار انجام ۴۶ پروژه با توجه به تسهیلات بانک جهانی در سال ۱۳۸۲ آغاز و در سال ۱۳۸۸ پایان یافت و گویا بیشتر این پروژه‌ها در شهرستان کبودرآهنگ و رزن به انجام رسیده است.

در پایان این گزارش و پس از پی بردن به چگونگی تشکیل ستاد مدیریت بحران در کشور و استان و نظری بر برنامه‌های اجرایی ستاد در زمینه آموزش مطالعات و اعتبارات لازم است یادآور شویم که مناسبت‌های ملی و بین‌المللی از جمله بهانه‌هایی است که ستاد مدیریت بحران می‌تواند هر ساله با بهره‌گیری از این مناسبت‌ها دست به اجرای برنامه‌های متفاوتی بزند.

این مناسبت‌ها شامل هفته کاهش مخاطرات طبیعی که مناسبتی ملی است و در فاصله زمانی ۱۸ تا ۲۴ مهرماه هر ساله به صورت جهانی برگزار می‌شود و در این محدوده زمانی که آخرین روز این هفته همزمان با ۲۰ اکتبر است ستاد مدیریت بحران استان ۶۰ مانور آموزشی را در سطح مدارس و ارگان‌ها و سازمان‌ها در سال جاری برگزار کرد.

و پنجشنبه ستاد مناسبت ملی ۸ آذر نیز به عنوان روز مانورهای سراسری مقابله با زلزله و حتی ایجاد کرد تا اطلاع‌رسانی از طریق مدارس با برپایی مانورها و همایش‌ها انجام گیرد و بالاخره ۵ دی‌ماه، سالروز جامعه زلزله بم که حالا به نام روز ایمنی در برابر زلزله سردر تقویم رسمی کشور عنوان شده فرصتی را ایجاد کرده تا باز هم مانور و همایش و کارگاه‌های تخصصی در سطح کشور و استان برپا شود.



**تغییر اقلیم و خشکسالی، مهم‌ترین تهدید پیش روی استان**

# گرد و غبار بلای جوی تازه‌وارد در همدان

- مریم محمدی**

همدان‌پيام: رئیس اداره پیش‌بینی و تحقیقات اداره کل هواشناسی استان همدان گفت: تغییر اقلیم و الگوی زمانی بارش و عدم قطعیت در تأمین نیاز آبی گیاهان در فصل کشت مهم‌ترین بحران و بلای جوی پیش روی استان است.

زهرة مریانجی در گفت‌وگو با همدان‌پيام با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته (۵۰ سال پیش) در استان همدان با بلایای جوی چون باد و توفان، خشکسالی، سرمازدگی و یخبندان روبه‌رو بوده‌ایم اظهار داشت: این بلایا با خود دو دسته خسارات و بحران‌های اقتصادی و جانی را به همراه دارند.

در همدان چون بیشتر با پدیده خشکسالی روبه‌رو بوده و هستیم، خوشبختانه خسارت‌های جانی زیادی نداشته‌ایم، اما چون استان همدان قطب کشاورزی است بیشتر خسارت‌ها، خسارت مالی و اقتصادی می‌باشد.

وی با اعلام اینکه تا قبل از این با پدیده‌ها و بلایایی روبه‌رو بوده‌ایم که ریشه و علت آنها معلوم به نوعی طبیعی بوده‌اند، تصریح کرد: آنچه ما تا ۵۰ سال آینده نگران می‌کند و به عبارتی غیرطبیعی بوده، پدیده تغییر اقلیم و به دنبال آن پدیده خشکسالی است.

وی با اشاره به اینکه گرد و غبار و سیل و آلودگی نیز از نظر شدت و میزان خسارت، در اولویت‌های بعدی قرار دارند.

طالبی در خصوص تهدید استان در برابر زلزله نیز اظهار داشت: استان همدان به جز ضلع جنوبی و شمالی (نهاوند و رزن) چندان در معرض تهدید زلزله قرار ندارد.

مدیرکل مدیریت بحران استان با اشاره به اینکه خشکسالی‌های دوره‌ای و متفاوت از شایع‌ترین بلایای همدان در ۵۰ سال قبل بوده است، گفت: در پی وقوع این حوادث و بلایا، تلفات انسانی زیادی نداشته‌ایم اما بیشتر خسارات و تلفات اقتصادی بوده است.

وی با اشاره به اینکه در طرح جامعه خشکسالی استان، راهکارهایی برای مقابله با کم‌آبی تدوین شده است، اظهار داشت: تغییر سیستم‌های آبیاری، تغییر کشت و روی آوردن به کشت‌های گلخانه‌ای، اصلاح الگوی مصرف و اصلاح شبکه‌های آب در سطح استان از جمله این راهکارهاست که تا حد زیادی در استان اجرایی شده‌اند.

طالبی در خصوص مهار پدیده گرد و غبار گفت: چون منشأ این پدیده در ایران نیست و خارج از اختیار ماست، بیشتر اقدامات اطلاع‌رسانی و هشدار انجام گرفته و نمی‌توان کار دیگری کرد.



**تغییر اقلیم و خشکسالی، مهم‌ترین تهدید پیش روی استان**

# گرد و غبار بلای جوی تازه‌وارد در همدان

- مریم محمدی**

همدان‌پيام: رئیس اداره پیش‌بینی و تحقیقات اداره کل هواشناسی استان همدان گفت: تغییر اقلیم و الگوی زمانی بارش و عدم قطعیت در تأمین نیاز آبی گیاهان در فصل کشت مهم‌ترین بحران و بلای جوی پیش روی استان است.

زهرة مریانجی در گفت‌وگو با همدان‌پيام با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته (۵۰ سال پیش) در استان همدان با بلایای جوی چون باد و توفان، خشکسالی، سرمازدگی و یخبندان روبه‌رو بوده‌ایم اظهار داشت: این بلایا با خود دو دسته خسارات و بحران‌های اقتصادی و جانی را به همراه دارند.

در همدان چون بیشتر با پدیده خشکسالی روبه‌رو بوده و هستیم، خوشبختانه خسارت‌های جانی زیادی نداشته‌ایم، اما چون استان همدان قطب کشاورزی است بیشتر خسارت‌ها، خسارت مالی و اقتصادی می‌باشد.

وی با اعلام اینکه تا قبل از این با پدیده‌ها و بلایایی روبه‌رو بوده‌ایم که ریشه و علت آنها معلوم به نوعی طبیعی بوده‌اند، تصریح کرد: آنچه ما تا ۵۰ سال آینده نگران می‌کند و به عبارتی غیرطبیعی بوده، پدیده تغییر اقلیم و به دنبال آن پدیده خشکسالی است.

وی با اشاره به اینکه گرد و غبار و سیل و آلودگی نیز از نظر شدت و میزان خسارت، در اولویت‌های بعدی قرار دارند.

طالبی در خصوص تهدید استان در برابر زلزله نیز اظهار داشت: استان همدان به جز ضلع جنوبی و شمالی (نهاوند و رزن) چندان در معرض تهدید زلزله قرار ندارد.

مدیرکل مدیریت بحران استان با اشاره به اینکه خشکسالی‌های دوره‌ای و متفاوت از شایع‌ترین بلایای همدان در ۵۰ سال قبل بوده است، گفت: در پی وقوع این حوادث و بلایا، تلفات انسانی زیادی نداشته‌ایم اما بیشتر خسارات و تلفات اقتصادی بوده است.

وی با اشاره به اینکه گرد و غبار و سیل و آلودگی نیز از نظر شدت و میزان خسارت، در اولویت‌های بعدی قرار دارند.

مدیرکل مدیریت بحران استان با اشاره به اینکه خشکسالی‌های دوره‌ای و متفاوت از شایع‌ترین بلایای همدان در ۵۰ سال قبل بوده است، گفت: در پی وقوع این حوادث و بلایا، تلفات انسانی زیادی نداشته‌ایم اما بیشتر خسارات و تلفات اقتصادی بوده است.

مدیرکل مدیریت بحران استان با اشاره به اینکه خشکسالی‌های دوره‌ای و متفاوت از شایع‌ترین بلایای همدان در ۵۰ سال قبل بوده است، گفت: در پی وقوع این حوادث و بلایا، تلفات انسانی زیادی نداشته‌ایم اما بیشتر خسارات و تلفات اقتصادی بوده است.



## رفتار در زمان حوادث ناگهانی

### آموزش داده می‌شود

- محمدمهدی خلجی**

همدان‌پيام: آموزش و پرورش در کشور ما یکی از سازمان‌هایی است که با کودکان، نوجوانان و جوانان ارتباط تنگاتنگی دارد و در حوزه‌های مختلف اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، هنری و اخلاقی می‌تواند در رشد و ارتقای ذهن و جسم این قشر از جامعه نقش مؤثری داشته باشد.

همیشه با رخدادی که در جامعه صورت می‌گیرد، آموزش و پرورش نسبت به آن موضوع واکنش نشان داده و نقش مهم و تأثیرگذار را ایفا می‌کند. برگزاری همایش‌ها و مراسم مختلف و حتی دروسی که به تازگی در برخی مدارس به عنوان برنامه فوق‌العاده برای دانش‌آموزان تدریس می‌شود، بازتاب مناسب و قابل توجهی را در جامعه داشته است.

یکی از مباحثی که آموزش و پرورش همواره توجه جدی به آن داشته است و تلاش جدی برای آن انجام می‌دهد مبحث آموزش و اطلاع‌رسانی است به صورتی که آموزش و پرورش در تفاهم‌نامه و همکاری متقابل که با جمعیت هلال احمر دارد در این مهم همت گماشته و همایش‌های مختلف آموزشی را برگزار می‌کند.

مدیرکل آموزش و پرورش استان همدان درباره نقش آموزش و پرورش در حوادث غیرمترقبه و شرایط بحرانی به همدان‌پيام گفت: آموزش و پرورش با استفاده از نیروهای متخصص جمعیت هلال احمر به برگزاری جلسات آموزشی برای دانش‌آموزان درمقاطع مختلف راهنمایی و متوسطه می‌پردازد و در این زمینه حتی بسیاری از کارگاه‌های آموزشی را برای فرهنگیان برگزار کرده و آزمون غیرحضوری از نیروهای آموزش و پرورش گرفته و به آنها گواهی ضمن خدمت داده شد.

عباس حسینی‌محتشم با بیان اینکه آموزش و پرورش در مبحث آموزش چگونگی رفتار در زمان حوادث بحرانی تأکید بسیار دارد، افزود: به مباحث آموزشی در محتوا و متون درسی تحت عنوان پدافند غیرعامل توجه ویژه‌ای شده است و دانش‌آموزان در کتاب‌های آمادگی دفاعی به صورت تئوری و عملی با چگونگی مواجهه و رفتار در زمان‌های بحرانی و رخداد واقعه آشنا می‌شوند و برگزاری مانورهای پیوسته زلزله در مدارس، دانش‌آموزان را برای شرایط خاص و ناگهانی آماده خواهد کرد. وی با اشاره به اینکه در سند تحول بنیادین آموزش و پرورش نیز به این مهم پرداخته شده است، گفت: مربیان پرورشی در سطح مدارس نیز با برگزاری کلاس‌های خاص چگونگی رفتار در زمان اتفاقات ناگهانی در مبحث آموزش به مجموعه پدافند غیرعامل نگاهی ویژه و خاص دارند.

حسینی‌محتشم همچنین با اشاره به تفاهم‌نامه و رابطه تنگاتنگ و نزدیک سازمان آموزش و پرورش و جمعیت هلال احمر خاطر نشان کرد: تعداد ۵۰ هزار نفر از دانش‌آموزان مقاطع راهنمایی و متوسطه استان با عضویت در جمعیت داوطلبان هلال‌احمر آموزش‌های لازم برخورد با حوادث ناگهانی را دیده‌اند و آموزش و پرورش با هلال احمر در مبحث آموزش پدافند غیرعامل رابطه مستقیم و پیوسته‌ای دارند.

با در نظر گرفتن اظهارات مدیرکل آموزش و پرورش استان همدان و در نظر گرفتن اینکه مباحث آموزش و پرودا و برنامه‌های آموزشی و تربیتی در این زمینه تا حد زیادی در استان اجرایی شده‌اند.
طالبی در خصوص مهار پدیده گرد و غبار گفت: چون منشأ این پدیده در ایران نیست و خارج از اختیار ماست، بیشتر اقدامات اطلاع‌رسانی و هشدار انجام گرفته و نمی‌توان کار دیگری کرد.

## همدان سام روزنامه

ضمیمه تحلیلی، اطلاع‌رسانی، آموزشی

پنجشنبه، ۸ دی‌ماه ۱۳۹۰ |

## سیام آدین