

لیست نیازهای پژوهشی سازمان در سال ۱۳۹۸

معاونت آمادگی و پدافند غیرعامل:

۱	مطالعه ظرفیت های پایگاه های مدیریت بحران جهت بروزرسانی و باز طراحی نقشه ها با رویکرد افزایش همزمان کارایی و بهره وری و دوامدزایی
۲	تدوین نقش و عملکرد انواع تیم های عملیاتی، پشتیبانی و ارزیابی در سوانح
۳	تدوین دستورالعمل مدیریت ازحامات (مدل سازی، تخلیه و ...)
۴	تعیین شبکه راههای اضطراری شهر د رهنگام وقوع زلزله جهت حفظ ارتباطات اصلی
۵	طراحی شبکه مدیریت منابع دو سوانح احتمالی شهر تهران با تاکید بر نقش جوامع محلی

معاونت پیشگیری و کاهش خطرپذیری:

۱	تعیین مشخصات بهته های لغزشی شناسایی شده در شهر تهران و ارزیابی شرایط ناپایداری آنها در شرایط زلزله
۲	تدوین روشهای ارزیابی خسارات پس از زلزله و سیل با استفاده از روش های سنجش از راه دور
۳	مطالعه اثرات ساختمانی در محل ایستگاه های شتابنگاری
۴	مدل سازی خطرپذیری شهر تهران
۵	شیبه سازی جنبش های نیرومند زمین در اثر زمین لرزه های محتمل شهر تهران

معاونت آموزش و مشارکتهای مردمی:

۱	بررسی محتوای آموزشی بحران و مدیریت بحران در کتابهای درسی دانش آموزان
۲	مدل ها و چک لیست های ارزیابی ایمنی سازه ای و غیر سازه ای مدارس و ساختمان های بلندتر از ۱۰ طبقه
۳	مقایسه تطبیقی عملکرد گروه های امدادی محلی با تمرکز بر سه گروه داوطلب (دوام، MAG، CERT)
۴	تجربه جهانی سازوکارهای تشویقی داوطلبان امدادگر
۵	تجربه جهانی سازوکارهای تشویقی شاغلین دولتی برای فعالیت در گروه های داوطلبانه

لیست نیازهای پژوهشی سازمان در سال ۱۳۹۸

معاونت آمادگی و پدافند غیرعامل:

۱	مطالعه ظرفیت های پایگاه های مدیریت بحران جهت بروزرسانی و باز طراحی نقشه ها با رویکرد افزایش همزمان کارایی و بهره وری و درآمدزایی
۲	تدوین نقش و عملکرد انواع تیم های عملیاتی، پشتیبانی و ارزیابی در سوانح
۳	تدوین دستورالعمل مدیریت ازدحامات (مدل سازی، تخلیه و ...)
۴	تعیین شبکه راههای اضطراری شهر در هنگام وقوع زلزله جهت حفظ ارتباطات اصلی
۵	طراحی شبکه مدیریت منابع در سوانح احتمالی شهر تهران با تأکید بر نقش جوامع محلی

معاونت پیشگیری و کاهش خطرپذیری:

۱	تعیین مشخصات پهنه های لغزشی شناسایی شده در شهر تهران و ارزیابی شرایط ناپایداری آنها در شرایط زلزله
۲	تدوین روشهای ارزیابی خسارات پس از زلزله و سیل با استفاده از روش های سنجش از راه دور
۳	مطالعه اثرات ساختگاهی در محل ایستگاه های شتابنگاری
۴	مدل سازی خطرپذیری شهر تهران
۵	شیبه سازی جنبش های نیرومند زمین در اثر زمین لرزه های محتمل شهر تهران

معاونت آموزش و مشارکتهای مردمی:

۱	بررسی محتوای آموزشی بحران و مدیریت بحران در کتابهای درسی دانش آموزان
۲	مدل ها و چک لیست های ارزیابی ایمنی سازه ای و غیر سازه ای مدارس و ساختمان های بلندتر از ۱۰ طبقه
۳	مقایسه تطبیقی عملکرد گروه های امدادی محلی با تمرکز بر سه گروه داوطلب (دوام، MAG، CERT)
۴	تجربه جهانی سازوکارهای تشویقی داوطلبان امدادگر
۵	تجربه جهانی سازوکارهای تشویقی شاغلین دولتی برای فعالیت در گروه های داوطلبانه