



سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرستان

شورای با همگنی مدیریت بحران شهرستان

شماره: ۱۹۰/۹۵۷۳۵۹
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۸/۲۶
پیوست: ۲

بسمه تعالی

به: امیر سرتیپ رشیدی، رئیس محترم دانشگاه علوم و فنون فارابی
جناب آقای دکتر نیلی احمدآبادی، رئیس محترم دانشگاه تهران
جناب آقای دکتر معتمدی، رئیس محترم دانشگاه صنعتی امیرکبیر
جناب آقای دکتر فتوحی فیروزآباد، رئیس محترم دانشگاه صنعتی شریف
جناب آقای دکتر ذاکری، رئیس محترم دانشگاه علم و صنعت ایران
جناب آقای دکتر یزدان دوست، رئیس محترم دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
جناب آقای دکتر نصیری قیداری، رئیس محترم دانشگاه شهید بهشتی
جناب آقای دکتر سلیمی، رئیس محترم دانشگاه علامه طباطبائی
جناب آقای دکتر مسعودی، رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
جناب آقای دکتر جعفری، رئیس محترم پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
جناب آقای دکتر گرکانی، رئیس محترم پژوهشکده سوانح طبیعی

از: سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

موضوع: اعلام نیازهای پژوهشی سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران در سال ۱۳۹۸

با سلام و احترام؛

پیرو نامه شماره ۳۳۷۴۳۷ مورخ ۱۳۹۸/۴/۳ در خصوص "اعلام نیازهای پژوهشی سازمان در سال ۱۳۹۸"، به استحضار می‌رساند که عناوین پژوهشی پیوست، موضوعات مورد نظر سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران جهت حمایت مادی و معنوی در سال ۱۳۹۸ بوده و در این راستا پروپوزال‌های مصوب دانشجویی مقاطع تحصیلات تکمیلی مرتبط، مورد بررسی قرار خواهند گرفت. لذا خواهشمند است مراتب به دانشجویان محترم آن دانشگاه اطلاع‌رسانی گردد.

لازم به ذکر است که آخرین مهلت دریافت پروپوزال‌ها برای ترم جاری، انتهای آذر ماه سال ۱۳۹۸ خواهد بود.

رضا گرمی محمدی

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران

شهر تهران

ل.ع.ن
سازمان بحران پیشگیری
صفت لیدر کلیم
صبا لیبی

۱۳۹۸
۰۸/۰۸/۲۶

۰۸/۰۸/۲۶

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 در آمدنایی
۲	تدوین نقش و عملکرد انواع تیم های عملیاتی، پشتیبانی و ارزیابی در سوانح
۳	تدوین دستورالعمل مدیریت ازدحامات (مدل سازی، تخلیه و ...)
۴	تعمین 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	شبیه 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 د رهنگام 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	شبیه 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