

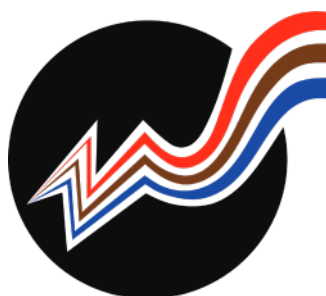
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پژوهشگاه سوانح طبیعی

گزارش عملکرد ۱۴۰۳

ndri.ac.ir

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه سوانح طبیعی



فهرست

۴	معرفی پژوهشکده
۱۱	گروه پژوهشی مخاطرات زمین‌شناختی
۱۲	گروه پژوهشی مخاطرات هیدرولوژیکی
۱۳	گروه پژوهشی مخاطرات زیست‌محیطی و جوی
۱۴	گروه پژوهشی مقاوم‌سازی و بازسازی سازه‌ها در برابر سوانح
۱۵	گروه پژوهشی مدیریت بحران
۱۶	گروه پژوهشی بازیابی پس از سانحه
۱۷	مرکز برنامه‌ریزی و توسعه شهری
۱۸	مرکز برنامه‌ریزی و توسعه روستایی
۱۹	مرکز بین‌المللی تاب‌آوری در برابر سوانح
۲۰	مرکز مدیریت اطلاعات و مستندسازی حوادث و سوانح
۲۱	دفتر فنی
۲۲	کرسی یونسکو در مدیریت سوانح طبیعی
۲۳	مقام مشورتی کمیته سمن‌های شورای اقتصادی و اجتماعی ملل متحد
۲۴	دبیرخانه مجمع ملی کاهش خطر حوادث و سوانح جمهوری اسلامی ایران
۲۵	اندیشکده نوآوری و آینده‌پژوهی در مدیریت بحران
۲۶	نشریه علمی مسکن و محیط روستا
۲۷	نشریه سوانح طبیعی
۲۸	مؤسسه فناوری و نوآوری بنیاد تک
۳۰	مرکز رشد و نوآوری سوانح طبیعی
۳۴	مرکز آموزش‌های تخصصی کوتاه‌مدت
۳۵	امکانات و تجهیزات
۳۶	اهم اقدامات و فعالیت‌های پژوهشکده سوانح طبیعی
۷۴	گزارش‌های حوادث و سوانح کشور
۷۶	مسابقات عکس حوادث و سوانح
۷۸	نشست‌های علمی - تخصصی
۹۷	دوره‌های آموزشی تخصصی برگزار شده در سال ۱۴۰۳
۱۰۳	کتاب‌های منتشر شده در سال‌های اخیر
۱۰۶	تفاهم‌نامه‌های همکاری علمی، پژوهشی و اجرایی
۱۱۰	آمار فعالیت‌های پژوهشکده سوانح طبیعی در سال ۱۴۰۳



معرفی پژوهشکده

به دنبال وقوع زلزله فاجعه‌بار استان‌های گیلان و زنجان در سال ۱۳۶۹، دفتر طرح بسیج توان فنی کشور برای بازسازی مناطق زلزله‌زده با مشارکت برنامه عمران ملل متحد و برنامه اسکان بشر ملل متحد تحت نظر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی تأسیس و فعالیت آن با نام مرکز مقابله با سوانح طبیعی آغاز گردید.

وقوع زلزله فاجعه‌بار استان‌های گیلان و زنجان در سال ۱۳۶۹

دفتر طرح بسیج توان فنی کشور برای بازسازی مناطق زلزله‌زده
با مشارکت برنامه عمران ملل متحد
و برنامه اسکان بشر ملل متحد
زیر نظر بنیاد مسکن انقلاب اسلامی



در سال ۱۳۸۲ اساسنامه مرکز به منظور پاسخگویی به نیازهای پژوهشی کشور در زمینه سوانح طبیعی مورد بازنگری قرار گرفت و بر اساس مجوز قطعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و تصویب شورای گسترش آموزش عالی به پژوهشکده سوانح طبیعی با اهداف زیر تبدیل گردید:

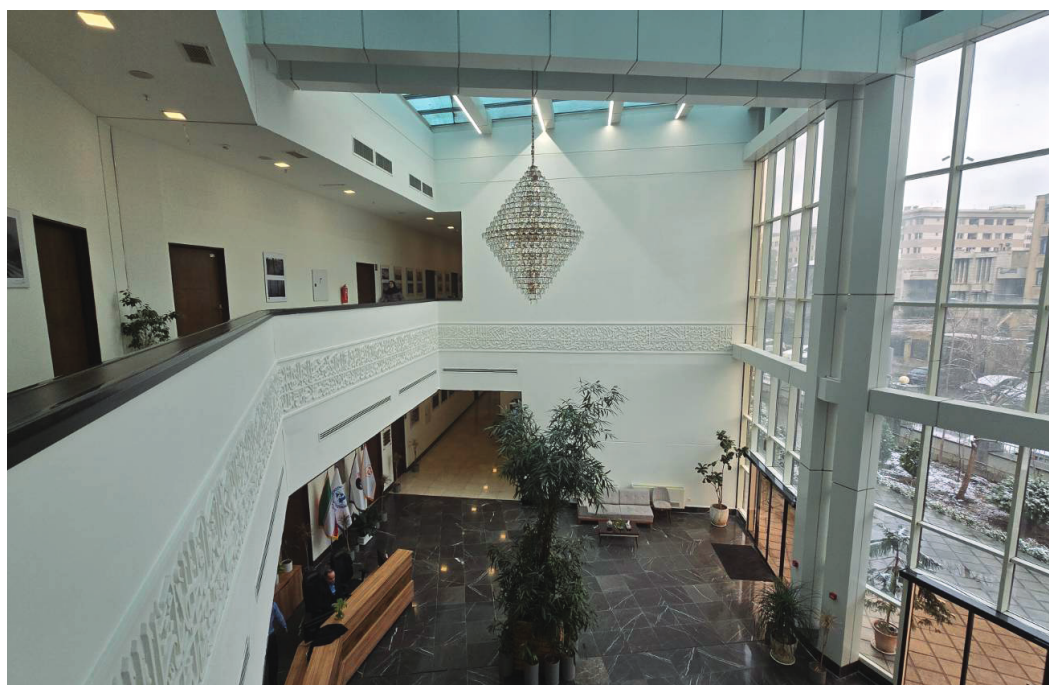
توسعه و گسترش پژوهش در زمینه سوانح طبیعی

زمینه‌سازی مناسب برای ارتقای فعالیت‌های پژوهشی مرتبط

در حال حاضر، این پژوهشکده شامل شش گروه پژوهشی مخاطرات زمین‌شناختی، مخاطرات هیدرولوژیکی، مخاطرات زیست‌محیطی و جوی، مقاوم‌سازی و بازسازی سازه‌ها در برابر سوانح، مدیریت بحران و بازیابی پس از سانحه است.

پژوهشکده سوانح طبیعی همچنین دارای واحدهای وابسته به شرح زیر است:

- کرسی یونسکو در مدیریت سوانح طبیعی
- دبیرخانه مجمع ملی کاهش خطر حوادث
- مرکز برنامه‌ریزی و توسعه روستایی
- و سوانح جمهوری اسلامی ایران
- مرکز برنامه‌ریزی و توسعه شهری
- اندیشکده نوآوری و آینده‌پژوهی در مدیریت بحران
- مرکز تاب‌آوری در برابر سوانح
- مرکز مدیریت اطلاعات و مستندسازی
- نشریه علمی مسکن و محیط روستا
- مرکز رشد و نوآوری سوانح طبیعی
- مرکز آموزش‌های تخصصی کوتاه‌مدت
- مؤسسه فناوری و نوآوری بنیاد تک
- دفتر فنی
- مؤسسه آموزشی‌تعالی‌اندیشان راه‌امید (تارا)



چشم‌انداز

مجموعه‌ای نامور در سطح ملی برای حل مسائل عملی مرتبط با مدیریت حوادث و سوانح

مأموریت

توسعه دانش در راستای ارتقای تاب‌آوری سکونتگاه‌های شهری و روستایی و کاهش ریسک حوادث و سوانح به‌منظور ارائه راه‌حل‌های کاربردی از طریق ظرفیت‌سازی، هم‌افزایی و تقویت همکاری با مراکز علمی و پژوهشی، دانشگاه‌ها و سازمان‌های دولتی و غیردولتی در سطوح محلی، ملی و بین‌المللی

ارزش‌های محوری

- مسئله‌محوری، خدمت‌محوری و جامعه‌محوری
- خلاقیت و نوآوری
- مسئولیت‌پذیری، پاسخگویی و پایبندی به اخلاق حرفه‌ای
- تعامل، مشارکت و کار تیمی
- تعالی‌جویی، تعهد و تعلق سازمانی

اهداف کلان

- تبدیل شدن به بازوی علمی، فکری، پژوهشی و آموزشی کشور در حوزه سوانح و حوادث
- تبدیل شدن به مرجع تدوین راهبردها، برنامه‌ها، دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های اجرایی در حوزه سوانح و حوادث
- افزایش تولیدات علمی، گسترش مراکز و نهادهای پژوهشی و دستیابی به جایگاه پژوهشی ممتاز در سطح ملی
- تولید و توسعه دانش فنی، بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته، کاربردی کردن یافته‌های علمی در جامعه و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی
- برخورداری از منابع انسانی کارآمد و شایسته
- گسترش و تعمیق تعاملات سازنده و هم‌افزا با مراکز علمی و پژوهشی در سطح ملی و بین‌المللی
- برخورداری از نظام مدیریت اثربخش و بهبود مستمر آن

بیانیه تغییر استراتژیک پژوهشکده

وضعیت کنونی	در افق چشم‌انداز (سال ۱۴۰۷)
پژوهش محور و نسل دومی	مسئله محور و نسل جدید
مبتنی بر دانش	مبتنی بر دانش، نوآوری و فناوری
پژوهشکده	پژوهشگاه
محلی و ملی	محلی، ملی و بین‌المللی
محدودیت منابع مالی	پایداری اقتصادی
محدود به پژوهش‌های کاربردی	مجری پژوهش‌های کاربردی و حامی پژوهش‌های بنیادی
یک عضو هماهنگ‌کننده	عضو هماهنگ‌کننده و جریان‌ساز
استفاده‌کننده اطلاعات	پایگاه اطلاعاتی و دانش کاربردی - رصدخانه
پذیرای شرکت‌های فناور	سهامدار شرکت‌های خلاق و فناور
مشارکت محدود سازمان‌های مردم‌نهاد و خیرین	حضور فعال سازمان‌های مردم‌نهاد و خیرین

هیئت امنای پژوهشکده سوانح طبیعی

رئیس بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و رئیس هیئت امنا	غلامرضا صالحی
استاد دانشگاه تهران؛ معاون وقت رئیس‌جمهور و رئیس سابق سازمان حفاظت محیط‌زیست	علی سلاجقه
معاون بازسازی و مسکن روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	مجید جودی
استاد دانشگاه علوم و فنون فارابی؛ مشاور و دستیار ویژه وزیر کشور، رئیس سابق سازمان مدیریت بحران کشور	محمدحسن نامی
استاد دانشگاه تهران	اسفندیار زبردست
نماینده سازمان برنامه و بودجه	رحیم رضایی
نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	میثم یاری

رئیس پژوهشکده سوانح طبیعی: سید امیرحسین گرکانی

معاون مالی و اداری: سعید محمد صبوری

معاون پژوهشی: مرتضی جعفری

معاون برنامه‌ریزی و امور آموزشی: مهسا بشیری

۵- مرحوم فرزین فردانش

۶- محمود فاطمی عقدا

۷- محمدعلی برخوردار

۸- مرحوم علی‌اصغر اسکویی

۹- سید عباس جزایری

رؤسای پیشین:

۱- سید حسین بحرینی

۲- بهروز گتمیری

۳- حمزه شکیب

۴- اسفندیار زبردست