

شابک	۱۰۸۰۰۰ ریال ۴-۶۵-۸۲۲۱-۶۰۰-۹۷۸
شماره کتابشناسی ملی	۴۶۶۰۰۵۰
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه مقالات برگزیده اولین همایش ملی زلزله، مدیریت بحران دورنمای آینده= National conference earthquake crisis management future prospects / به اهتمام کمیته علمی اولین همایش ملی زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده؛ تنظیم و کارشناسی سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی؛ رئیس همایش علی اکبر رضانی؛ دبیر همایش سیدامین وکیلی؛ دبیر علمی همایش پیمان همایی.
مشخصات نشر	مشهد: موسسه فرهنگی هنری خراسان، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۱۱۲ ص:، جدول، نمودار.
موضوع	زلزله -- مهندسی -- کنگره ها
موضوع	Earthquake engineering -- Congresses
موضوع	مدیریت بحران -- اثر زلزله -- مقاله ها و خطابه ها
موضوع	Crisis management -- Earthquake effect -- Addresses, essays, lectures
رده بندی دیویی	۶۲۴/۱۷۶۲
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ ۸/۶/۴۵۴ TA۶۵۴
شناسه افزوده	رضانی، علی اکبر، ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده	وکیلی، امین
شناسه افزوده	همایی، پیمان
شناسه	همایش ملی زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده (نخستین : ۱۳۹۵ : بجنورد)
شناسه افزوده	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان خراسان شمالی
شناسه افزوده	موسسه فرهنگی هنری خراسان
شناسه افزوده	همایش ملی زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده. کمیته علمی
وضعیت فهرست ریزی	پیا

به اهتمام کمیته علمی زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده

تنظیم و کارشناسی:	سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی
رئیس همایش:	مهندس حبیبی رضانی
دبیر همایش:	مهندس سید امین وکیلی
دبیر علمی همایش:	دکتر پیمان همایی
طرح جلد و صفحه آرایی:	امیرمودی
نوبت چاپ:	اول
تاریخ انتشار:	۱۳۹۵
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
ناشر:	موسسه فرهنگی هنری خراسان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۲۲۱-۶۵-۴
قیمت:	۱۰۸۰۰ تومان



آدرس: بجنورد، ۱۷ شهرپور جنوبی، خیابان آزادی، نبش تقاطع مهندسان، پلاک ۳۷
شماره تماس: ۰۵۸-۳۲۲۴۳۳۲۴-۲۹
فکس: ۰۵۸-۳۲۲۴۳۳۲۴-۰۵۸
www.nkhceo.ir
آدرس سایت:

کلیه حقوق مادی و معنوی، متعلق به سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان شمالی می باشد



سپاس بی‌کران خداوند متعال را که در آستانه بیستمین سالروز وقوع زلزله سال ۱۳۷۵ بجنورد که در آن رخداد، سه روستا ۱۰۰ درصد تخریب و ۱۷۳ روستا دچار آسیب و ۸۸ نفر از هم‌استانی‌های عزیزمان نیز در این حادثه طبیعی جان خود را از دست دادند، امکان خدمتی جدید میسر گردید، تا متخصلان و مدیران عزیز، در فرصتی مناسب بتوانند ضمن یاد و خاطره گرامیداشت جانبختگان، نسبت به بازگویی مسئولیت‌های اجتماعی خود تاکید نموده و با دهه‌های موثری را ترسیم و اجرا نمایند.

لذا با توجه به پیشینه لرزه‌خیزی استان خراسان شمالی، مطالعات تاریخی و وقوع قریب به ۳۰۰ مورد زلزله در ۶ ماهه اول امسال در استان خراسان شمالی سازمان نظام مهندسی استان با مشارکت استانی اداره از طرفی و توان اجرایی موجود حمایت و همکاری استانداری خراسان شمالی، وزارت راه و شهرسازی و سازمان نظام مهندسی ساختمان و با عنایت به استقبال بی نظیر صاحب نظران و جامعه پژوهشگران مهندسی از اولین همایش علمی تخصصی «زلزله، مدیریت بحران، دورنمای آینده» در بهمن ۱۳۹۳ شهر بجنورد، در نظر دارد به یادمان آن واقعه تلخ و با اتکاء بر توانمندی صاحب نظران و مهندسان عرصه ساختمان دولتی و در راستای تحقق آرمان‌های عالی نظام مقدس جمهوری اسلامی «ایران ۱۴۰۴» در این همایش علمی تخصصی «زلزله، مدیریت بحران، دورنمای آینده» را با تأکید بر آموخته‌های زلزله‌های گذشته و در راستای به‌روزرسانی دانش فنی مهندسان و معطوف نمودن توجه مسئولان، مردم و متخصصان مسئولیت‌های خود در قبال ساخت محیطی امن و پایدار برگزار نمائیم تا بتوانیم در راستای ارتقای سطح کیفی ساخت و ساز و توجه به بهسازی و مقاوم سازی به سهم خود گام‌های موثری برداشته و نیز نتایج حاصل می‌تواند در شناخت بهتر و روشنگری جامعه مخاطب تأثیر گذار باشد و روشنگری موثری در حرفه‌مندان صورت پذیرد.

لذا از تمامی دست‌اندرکاران، اندیشمندان، پژوهشگران و مسئولین جهت همکاری در ارتقاء کیفی همایش تقدیر و تشکر دارم.

علی اکبر رضائی

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان

و رئیس همایش



مقالات برتر

- تعیین فرکانس زلزله‌های بزرگ بجنورد، به روش آنالیز فوریه ۸
- The influence of mainshock -aftershock seismic sequences on structural response parameters in high seismic areas ۲۴
- تحلیل طراحی لرزه‌ای دیوار برشی فولادی بر اساس نظریه اندرکنش قاب و ورق اصلاح شده ۴۲

مقالات برگزیده

- لرزه خیزی خراسان شمالی و اهمیت مطالعات تحلیل خطر زلزله در کاهش ریسک زمین لرزه ۷۴
- ارزیابی پدافند غیرعاس سیستم‌های جریان‌های حیاتی در حوادث ۷۸
- مقاوم‌سازی اجزاء غیرسازه‌ای در برابر زلزله (مقاوم‌سازی تاسیسات اتاقک‌های سرچاهی) ۸۰
- بررسی اثر تکرار زلزله بر شکل‌پذیری قاب‌های مهاربندی برون محور، با مدل‌سازی ۳ بعدی ۸۱
- بررسی عملکردهای قبل و بعد از وقوع زلزله ۸۲
- بررسی رفتار میراگر فلزی جدارنازک آکاردئونی در قاب‌های لرزه‌ای ۸۳
- آنالیز ابعادی اتصالات خارجی تیر- ستون‌های بتن مسلح تحت اثر بارهای چرخه‌ای ۸۴
- بررسی اثر اتصالات گیردار و نیمه گیردار در قاب‌های دوگانه فولادی ۸۵
- محاسبه و مقایسه ضریب سازه‌های سیستم شبکه قطری با این نام ۲۸۰۰ ۸۶
- رفتار فشاری ستون‌های محصور شده با دورپیچ مجزای FRP ۸۷
- بررسی حساسیت دیوارهای برشی همبسته تحت بار استاتیکی نسبت به بعد بازشو ۸۸
- با استفاده از روش محیط پیوسته ۸۸
- مدیریت بحران صحیح، درآمد و نجات بعد از وقوع زلزله ۸۹
- بررسی تاب آوری شبکه حمل و نقل ریلی و راه آهن در مدیریت بحران از دیدگاه مدیریت ایمنی ۹۰
- نقش فناوری اطلاعات در مدیریت بحران ۹۱
- ضرورت تقویت و توسعه پدافند غیرعامل در مقررات ملی ساختمان و ساختار سازی مناسب ۹۱
- آن در سازمان‌های نظام مهندسی ساختمان استان‌ها با هدف شناسایی جامع تهدیدات ۹۲
- و کاهش آسیب‌پذیری در صنعت ساختمان کشور ۹۲



- نقش سرمایه‌ی اجتماعی در مدیریت بحران ۹۳
- استفاده از سامانه هشدار و تخمین سریع خسارات زلزله (WARED) در سدهای مخزنی ۹۴
- استان خراسان شمالی ۹۵
- لرزه‌خیزی خراسان شمالی و پژوهش‌های بنیادی زلزله‌شناسی در شمال شرق ایران ۹۶
- زلزله، مدیریت بحران و دورنمای آینده در تأسیسات برقی ۹۷
- بررسی گسل‌های فعال، لرزه‌خیزی و جمعیت و آب‌وهوا در مدیریت بحران یافت فرسوده شهر بجنورد ۹۸
- تحلیل احتمالاتی تقاضای لرزه‌خیزی با استفاده از شاخص شدت بهبود یافته بر مبنای ترکیب بهینه ۹۹
- پاسخ‌های طیفی برای زلزله‌های دوره دور و نزدیک ۱۰۰
- بهینه‌یابی موقعیت میراگرهای ویسکوز در ساختمان‌ها ۱۰۱
- ارائه طیف طرح ویژه ساختمان‌ها و بهینه‌بندی لرزه‌خیزی شهر بجنورد و حومه به روش احتمالاتی ۱۰۲
- لرزه‌خیزی خراسان شمالی ۱۰۳
- انتخاب مجموعه شتاب نگاشت‌های مناسب استفاده از طیف انگین شرطی برای بجنورد ۱۰۴
- محاسبه نرخ کرنش ژئودتیکی در منطقه البرز با استفاده از GPS های ۱۰۵
- Orientation Effects of Near-Field Strong Ground Shakings on Seismic Response of Mid-Rise Steel Structure ۱۰۶
- Adaptive Pushover Analysis of Frames By Advanced Newmark Method ۱۰۷

بیانیه‌ی همایش

- بیانیه‌ی اولین همایش ملی زلزله، مدیریت بحران، دورنمای آینده ۱۰۸

گزارش تصویری

- تصاویر برگزاری اولین همایش ملی زلزله، مدیریت بحران، دورنمای آینده ۱۰۹