

درباره کنفرانس

۲۱ مرداد ۱۳۹۱ یادآور دو زلزله دلخراش با شدت ۶ و ۶.۲ درجه در مقیاس امواج درونی زمین (ریشتر) است که مناطق وسیعی از شمال آذربایجان شرقی شامل شهرستان های اهر، ورزقان، هریس و بخش هایی از تبریز را لرزاند و منجر به وارد آمدن آسیب ها و خسارات فراوان و جان باختن تعدادی از هموطنان عزیزمان گردید که بازخوانی این حوادث ضرورت توجه به ساخت و ساز مقاوم در مناطق لرزه خیز را گوشزد می نماید.

در راستای کاهش آسیب پذیری ساختمانها در برابر زلزله، سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی با همکاری وزارت راه و شهرسازی، دانشگاهها و نهادهای علمی و اجرایی استان و کشور، با رویکردی نو و کاربردی و در جهت آشنایی کارشناسان و متخصصین منطقه ای و کشوری با آخرین فناوری های رایج در عرصه مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای، تصمیم به برگزاری کنفرانس ملی ساخت و ساز در مناطق لرزه خیز (یادبود زلزله ارسباران)، در تاریخ های ۲۰ و ۲۱ مردادماه ۱۳۹۶ در محل تالار وحدت دانشگاه تبریز گرفته است.

سازمان کنفرانس

رییس کنفرانس: منوچهر شیبانی اصل، مدیر کل دفتر سازمان های مهندسی و تشکل های حرفه ای وزارت راه و شهرسازی
رییس شورای سیاست گذاری کنفرانس: علی طوماری، رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی، عضو اصلی شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور

دبیر کنفرانس: محمد علی لطف الهی یقین، استاد دانشگاه تبریز، عضو هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

دبیر علمی کنفرانس: سامان یغمایی، دانشیار دانشگاه تبریز

دبیر اجرایی کنفرانس: علی ابراهیم زاده، عضو هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی و عضو هیئت علمی دانشگاه

دبیر شورای راهبردی کنفرانس: رضا صالح اهری، استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، عضو کمیسیون پژوهش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

دبیر شورای سیاستگذاری: صمد دهقان، مدیر پژوهش و آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

کمیته علمی

دکتر توحید اخلاقی هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر مجتبی ازهری هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر حسن افشین هیئت علمی دانشگاه سپند

دکتر مهرداد امامی هیئت علمی دانشگاه سپند

دکتر محمد رضا امامی آزاد هیئت علمی دانشگاه شهید مدنی تبریز

دکتر ناصر تقی زاده هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر یوسف حسین زاده تروان هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر روزبه دبیری هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

دکتر مهدی زارع هیئت علمی پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر عبدالرضا سروقد مقدم هیئت علمی پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله

دکتر کاظم شاکری هیئت علمی دانشگاه محقق اردبیلی

دکتر محمد شکرچی زاده هیئت علمی دانشگاه تهران

دکتر سعید شجاعی باغینی هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

دکتر منوچهر شیبانی اصل مدیر کل دفتر سازمان های مهندسی و تشکل های حرفه ای

دکتر محمد رضا شیدایی هیئت علمی دانشگاه ارومیه

دکتر رضا صالح اهری هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

دکتر محمد صفارزاده هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس

دکتر عبدالرضا قدس هیئت علمی دانشگاه علوم پایه زنجان

دکتر کریم عابدی هیئت علمی دانشگاه سپند

دکتر بابک علی نژاد هیئت علمی دانشگاه مراغه

دکتر مسعود فرزاد هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر عبدالحسین فلاحی هیئت علمی دانشگاه شهید مدنی تبریز

دکتر مازیار فهیمی فرزاد هیئت علمی دانشگاه مراغه

دکتر غلامرضا قدرتی امیری هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر عباس قلندرزاده هیئت علمی دانشگاه تهران

دکتر هوشنگ کاتبی هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر جواد کاتبی هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر محمد علی لطف الهی یقین هیئت علمی دانشگاه تبریز

دکتر طالب مرادی شقاقی هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

دکتر داوود مستوفی نژاد هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر احمد نیکنام هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

دکتر آزاد یزدانی هیئت علمی دانشگاه کردستان

دکتر سامان یغمائی هیئت علمی دانشگاه تبریز

اهداف برگزاری کنفرانس

- پیش بینی، برنامه ریزی و پیشگیری از خطرات ناشی از وقوع زلزله و بحران های مرتبط
- ایجاد تعامل و درک مشترک مابین جامعه متخصصین، کارشناسان و مدیران منطقه ای در خصوص طراحی و اجرای سیاست ها، استفاده از پتانسیل ها و تکنولوژی های مهندسی در راستای ارتقاء سطح ایمنی و آمادگی در ساختمانها و شریانهای حیاتی در مواجهه با زلزله
- به اشتراک گذاری رهیافت های علمی و تحقیقاتی در راستای معرفی پتانسیل های موجود و کسب تکنولوژی های و دانش روز امر مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای
- توسعه و تقویت زیر ساختهای شهری با تقویت و ارتقاء سطح ایمنی و سازه ای در ساختمانهای حساس، مدارس و بیمارستانها، پل ها و شریانهای حیاتی، ساختمانهای اداری و دولتی به عنوان یک انسجام مابین رشد و توسعه شهری و توسعه پایدار
- تطبیق و بروز رسانی آیین نامه ها و انتشارات فنی با استفاده از دانش فنی داخلی و استفاده از تجربیات موفق جهانی و آیین نامه های بین المللی در کشور های صاحب تکنولوژی
- بستن مسأله سازی مناسب و سیاستگذاری در خصوص ورود تکنولوژی های نوین

محورهای کنفرانس

- خطر پذیری و تحلیل خطر زلزله
- لرزه خیزی و تکنونیک
- ژئوتکنیک لرزه ای
- زلزله شناسی با محوریت گسل های منطقه آذربایجان
- مدیریت بحران، HSE، پدافند غیرعامل و مدیریت زیرساخت های شهری در مقابل زلزله
- ارزیابی آسیب پذیری، مقاوم سازی و بهسازی سازه ها
- مصالح نوین، فناوری های جدید و صنعتی سازی سازه های مقاوم لرزه ای
- طراحی لرزه ای سازه ها به روش عملکردی
- تجارب و آموزه های علمی و اجتماعی از زلزله دوگانه اهر - ورزقان