

✓ ضرورت های همایش:

- رشد روزافزون ساختمان های بلندمرتبه و پیچیده در شهرها
- ضعف در اجرای الزامات مقررات ملی ساختمان (مبحث سوم: حفاظت ساختمان ها در برابر حریق)
- کمبود آگاهی برخی مهندسان، مجریان و بهره برداران از اصول ایمنی حریق
- لزوم هماهنگی میان مهندسان، شهرداری و سازمان آتش نشانی
- افزایش خسارت های جانی و مالی ناشی از حوادث آتش سوزی در سال های اخیر
- ضرورت پاسداشت و حمایت از جان فشانی آتش نشانان

✓ محورهای همایش:

- الزامات مقررات ملی ساختمان (مبحث سوم) و چالش های اجرایی در پروژه های شهری
- راهکارهای مهندسی در طراحی و اجرای سیستم های اعلام و اطفای حریق
- ایمنی حریق در ساختمان های بلندمرتبه و فضاهای پرجمعیت شهری
- نقش مهندسان در کاهش ریسک و افزایش تاب آوری شهری در برابر حریق
- تعامل نظام مهندسی، شهرداری و سازمان آتش نشانی در ارتقای ایمنی
- جایگاه آموزش و فرهنگ سازی ایمنی حریق برای مهندسان، مجریان و شهروندان
- تکنولوژی های نوین در حوزه مهندسی حریق و هوشمندسازی ساختمان ها

✓ اهداف همایش:

- ارتقای دانش تخصصی در زمینه طراحی، اجرا و نظارت بر سامانه های ایمنی و پیشگیری از حریق در ساختمان های شهری
- تبادل تجربه ها و دستاوردهای علمی و اجرایی میان متخصصان، نهادهای مرتبط و دستگاه های اجرایی
- بررسی چالش ها و خلأهای موجود در فرآیند طراحی و اجرای مقررات ایمنی در پروژه های ساختمانی شهری
- ترویج فرهنگ ایمنی و مسئولیت پذیری اجتماعی برای کاهش خطرات و صیانت از جان و مال شهروندان
- قدردانی از تلاش های ارزشمند آتش نشانان و حمایت از برنامه های ارتقای توان فنی و عملیاتی آنان

همایش

ایمنی حریق

در ساختمان های شهری
چالش ها و راهکارهای مهندسی



سرفصل مطالب:

- روند تغییرات در آیین‌نامه‌های حریق
- نگاه تجویزی و عملکردی در آیین‌نامه‌ها
- محدودیت‌ها و مزایا در آیین‌نامه‌ها
- روش‌های استفاده از رویکردهای مبتنی بر عملکرد
- نگرانی‌های خاص در مورد آتش‌سوزی در ساختمان‌های بلندمرتبه
- اهمیت محافظت ساختمان‌ها در برابر آتش از منظر ایمنی جانی، مالی و منافع ملی
- توسعه علوم و مهندسی ایمنی در برابر آتش و روند جهانی آن
- کاربرد فناوری‌های نوین ایمنی در ساختمان‌های متعارف و سازه‌های خاص
- معرفی و کاربرد BIM (مدل‌سازی اطلاعات ساختمان) در طراحی و مدیریت ایمنی
- برنامه‌ریزی تخلیه ساکنان ساختمان‌های بلندمرتبه پس از زلزله با استفاده از BIM
- راهکارهای کاهش ریسک وقوع و گسترش حریق با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین
- تدوین مقررات، استانداردها، دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های تخصصی
- توسعه و تکمیل مقررات تخصصی و مدارک فنی پشتیبان
- بررسی مبحث ۳ مقررات ملی ساختمان و الزامات ایمنی در برابر حریق
- تحلیل حریق‌های رخ داده و پیامدهای بی‌توجهی به آیین‌نامه‌ها
- ضوابط معماری مرتبط با ایمنی حریق: درها، راه‌پله‌ها، آسانسورها و مسیرهای فرار
- ملاحظات ایمنی در ساختمان‌ها و فضاهای خاص شهری
- الزامات طراحی و ایمنی در پارکینگ‌ها و فضاهای زیرزمینی

بازاندیشی ایمنی حریق در بافت شهری با رویکرد مهندسی



معاونت شهرسازی و معماری شهرداری قزوین
قزوین، میدان جانبازان، بلوار شهید مطهری، جنب مجتمع راژیا،
خیابان دندانپزشکی، ساختمان معاونت شهرسازی و معماری، طبقه
اول

۰۲۸-۳۳۶۵۶۴۲۴-۲۷
shahrsazi@qazvin.ir

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قزوین
قزوین، بلوار شهید بهشتی، نبش کوچه پرواز
۰۲۸-۳۳۳۳۲۰۱۳
www.qeng.ir

