



# درس‌هایی از سیل‌های

## اخیر در حوزه راه و ساختمان و شهرسازی

در حاشیه برگزاری  
 بیست و دومین نمایشگاه  
 بین‌المللی ساختمان  
 (معماری و عمران)، صنایع  
 سرمایه‌گذاری و گرمایشی

علل وقوع و شرح رخداد  
 آسیب‌ها و خسارت‌ها  
 راهکارها:

زمان برگزاری: چهارشنبه ۵ تیرماه ۹۸ از ساعت ۱۵ الی ۱۹:۳۰  
 مکان برگزاری: درمجل سالن همایش نمایشگاه بین‌المللی مشهد  
 سخنرانان:

اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی  
 - بازرینی مشرف‌نات مهندس - استفاده از فناوری‌های نوین  
 - اصول و نمادها موجود و پیشنهادی - بازنگری شیوه‌های مدیریت





وزارت راه و شهرسازی  
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

دفتر منطقه ای شمال شرقی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی برگزار می نماید  
"درس هایی از سیل های اخیر در حوزه راه و ساختمان و شهرسازی"

زمان: ۵ تیرماه ۱۳۹۸

مکان: سالن همایش نمایشگاه بین المللی مشهد

عنوان	مشخصات	زمان
ثبت نام و پذیرش		۱۵:۳۰-۱۵:۰۰
مجموعه اقدامات انجام شده استان در خصوص سیل های اخیر	دکتر حجت علی شایان فر (مدیر کل بحران استانداری خراسان رضوی)	۱۵:۴۵-۱۵:۳۰
آسیب های وارده به راه، و ابنیه فنی در سیل های اخیر - علل و راهکارها	دکتر مهران غلامی (معاون آموزش و توسعه فناوری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)	۱۶:۳۰-۱۵:۴۵
ارزیابی فنی ساختمان های آسیب دیده در سیل های اخیر (علل و راهکارهای پیشگیری)	دکتر فرهنگ فرحید (رئیس بخش مهندسی سازه و ابنیه فنی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)	۱۷:۱۵-۱۶:۳۰
راهکارهای مدیریتی شهر مشهد جهت مقابله در برابر سیل	دکتر کلانی (شهردار مشهد مقدس)	۱۷:۳۰-۱۷:۱۵
درس هایی از سیل های اخیر با تاکید بر لزوم تغییرات در مدیریت دارائی های عمومی در ابنیه و زیرساخت ها	دکتر محمد شکرچی زاده (رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)	۱۸:۰۰-۱۷:۳۰
استراحت و پذیرایی		۱۸:۱۵-۱۸:۰۰
تاب آوری سکونت گاه از نظر شهرسازی در برابر سیل ها	دکتر غزال راهب (رئیس حوزه معماری و شهرسازی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)	۱۹:۰۰-۱۸:۱۵
دیدگاه های نوین مدیریت سیلاب	دکتر محمد رضا علوی مقدم (مدیر گروه منابع آب، پژوهشکده محیط های خشک دانشگاه آزاد)	۱۹:۳۰-۱۹:۰۰