




The 6th National Conference on INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION INDUSTRY (virtual)

Energy, Environment Industrialization, Manufacturing Safety
www.mhud.ir www.mhud68

۲۶ تا ۲۹ بهمن ماه ۱۳۹۹ Feb. 14 - 17, 2021



صنعت ساختمان

به صورت الکترونیکی (مجازی)
محورهای اصلی همایش: انرژی، محیط زیست و ایمنی
مختص سازی، ایمنی و ساخت
برگزار کنندگان: دبیر خانه دانش فن آوری های نوین صنعت ساختمان
با همکاری دانشگاه صنعتی شریف
های اعتبار یک دوره ارتقاء پایه رشته های هفت گانه نظام مهندسی بر اساس
مختص در دفتر مهندسان علمی و کنترل ساختمان راه و شهرسازی

برنامه زمان بندی ششمین همایش فن آوری نوین صنعت ساختمان

زمان کارگاه	۸:۳۰-۱۰	۱۰:۳۰-۱۲	۱۴:۳۰-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۰۰	۱۸:۳۰-۲۰:۰۰
کارگاه اول	کلیه گروه ها	کلیه گروه ها	کلیه گروه ها	برق- مکانیک - شهرسازی- معماری	کلیه گروه ها
روز اول ۹۹/۱۱/۲۶ یکشنبه	مراسم افتتاحیه همایش	سخنرانی کلیدی ۱ سخنرانی کلیدی ۲	رویگرد های جدید در ویرایش چهارم مبحث ۱۹ دکتر بهروز محمدکاری مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی	مدیریت انرژی در ساختمانهای هوشمند انرژی دکتر امین حاجی زاده (دانمارک)	طراحی پایدار جامع نگر مهندس حمید ناصری (امارات)
کارگاه دوم				عمران	
روز اول ۹۹/۱۱/۲۶ یکشنبه	کلیه گروه ها	عمران-معماری	برق- مکانیک - شهرسازی-ترافیک	عمران-معماری-شهرسازی	مکانیک- معماری- برق-شهرسازی
روز دوم ۹۹/۱۱/۲۷ دوشنبه	طراحی و ارائه مدل ساختمان های سبز و پایدار دکتر بهروز محمد کاری	آشنایی با نماهای متحرک و سازگارپذیر مهندس امیر تبادکانی (استرالیا)	نقش شبکه سازی در نوآوری و فن آوری کمیته نو آوری و فناوری صنعت ساختمان دکتر فتحی-دکتر طیبی-مهندس طاهری اصل	شیوه های نوین طراحی و مدیریت اجرا یی جداره سازی کارخانه نو آوری مشهد دکتر مرزا نوبی- مهندس ترگس فاطمی	پایدار سازی ساختمانهای موجود با رویکرد طراحی صفر انرژی مهندس احد الله اعظمی (قبرس)
کارگاه دوم		مکانیک	معماری-عمران	مکانیک- برق	عمران
روز دوم ۹۹/۱۱/۲۷ دوشنبه	بررسی اثر تهویه بر کنترل انتشار بیماری در ساختمان دکتر شهرام دلفانی مرکز تحقیقات راه و مسکن و شهرسازی	شرح یک تجربه (نمونه موردی) با موضوع صنعتی سازی نما مهندس حامد بدری احمدی نظارت و آزمایش های پوسته نما مهندس سعید مادر شاهی	منطقه بندی تاسیسات، تهویه و اثر آن بر کاهش مصرف انرژی دکتر مسعود کاوه - مهندس محمد کاشانی حصار	پنل تخصصی طراحی سازه فلزی با دیوار برشی (سیستم سازه ای متداول) دکتر نادرخواجه عطاری-دکتر ایمان شکیباپور	پایدار سازی ساختمانهای موجود با رویکرد طراحی صفر انرژی مهندس احد الله اعظمی (قبرس)
کارگاه اول					
روز سوم ۹۹/۱۱/۲۸ سه شنبه	نقش فن آوری اطلاعات مکانی در پایش ساختمان (گود تا نما) دکتر حسین اعتماد فرد	بروتکل پیاده سازی BIM دکتر مجتبی مغربی	طراحی ساختمان های انرژی صفر و بهینه سازی انرژی در ساختمان دکتر ساسان محاسب (سوئیس)	بررسی مصالح، تجهیزات، سیستم ها و تکنولوژی های کاربردی و اجرایی ساخت و ساز سبز مهندس احمد طاهری اصل	شهرهای هوشمند از منظر انرژی و محیط زیست مهندس سام طهرانچی
کارگاه دوم	معماری-شهرسازی				
روز سوم ۹۹/۱۱/۲۸ سه شنبه	نقش فضای سبز عمودی در توسعه معماری پایدار(نکات اجرایی بام و دیوار سبز) مهندس سارا آتشی گلستان-مهندس نرگس تارا	مقدمه ای بر اینترنت اشیا در صنعت ساختمان دکتر سید مجید مزینانی	ارتقا ایمنی ساختمان ها در برابر زلزله با استفاده از میراگرهای اصطحکانی دورانی و جداگرهای اصطحکانی پاندولی دکتر موبد علائی-مهندس وحید کرمانی	معماری-برق-مکانیک-شهرسازی	روش نوین طراحی لرزه ای سازه ها بر اساس تغییر مکان دکتر آرمن آساتوریانس (ارمنستان)
کارگاه اول	عمران				
روز چهارم ۹۹/۱۱/۲۹ چهارشنبه	صنعتی سازی ساختمان با استفاده از سیستم فولادی سرد نورد شده (فرصت ها و تهدید ها) دکتر مهران زینلیان	طراحی مطابق معیارهای ساختمان پایدار DGNB مهندس حمید ناصری (امارات)	معرفی فن آوری نوین مهاربند کماتش تاب و مقایسه عملکردی اقتصادی با سیستم دیوار برشی بتنی مهندس جمال دباغیان - مهندس جواد عطار	نکات اجرایی و ارزیابی اقتصادی دیوارهای ساخته شده از بلوک لیکا با رعایت پیوست ششم استاندارد ۲۸۰۰ مهندس معین گودرزی	صنعتی سازی ساختمانهای موجود با رویکرد طراحی صفر انرژی مهندس احد الله اعظمی (قبرس)
کارگاه دوم	مکانیک-برق-معماری	شهرسازی-ترافیک-نقشه برداری	برق-مکانیک-برق	برق-معماری-شهرسازی	نقشه برداری-شهرسازی-ترافیک
روز چهارم ۹۹/۱۱/۲۹ چهارشنبه	سیستم مدیریت دود و تهویه پارکینگ ها مهندس عباس شاملو	کاربرد کلان داده ها (big data) در تحلیل مسائل شهری(مسکن،ترافیک،توسعه شهری ،آلودگی هوا و...) دکتر علی سلطانی	فن آوری بازیافت انرژی و اثر آن بر کاهش مصرف انرژی و محیط زیست دکتر مسعود کاوه - مهندس محمد کاشانی حصار	مروری بر آخرین پژوهش های صنعت روشنایی در راستای افزایش بهره وری مصرف انرژی و افزایش کیفیت محیطی دکتر کاوه احمدیان	تشریح شاخص های شهر هوشمند با تاکید بر استانداردهای تدوین شده توسط سازمان ISO دکتر علیرضا نسب الحسینی