

چهارمین کنفرانس بین‌المللی BIM

روز نخست: دوشنبه ۲۶ مهرماه ۱۴۰۰

بخش	رویداد	عنوان	موضوع	ارائه‌کنندگان
۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	رویداد ۱	انتخابه و سخنرانی کلیدی	خوش‌آمدگویی و معرفی برنامه‌های کنفرانس	دکتر مجتبی عزیزی مدیر و دبیر علمی کنفرانس
			بسترهای قانونی مورد نیاز برای توسعه BIM در کشور	دکتر اقبال شاکری دبیر کنفرانس
			دستاوردهای وزارت راه و شهرسازی در خصوص توسعه و ترویج BIM در کشور	دکتر محمود محمودزاده معاون مسکن و ساختمان وزارت راه و شهرسازی مهندس حامد مانی‌فر مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان
			پروژه‌های عمرانی استان تهران و جایگاه BIM در ساختارهای موجود اجرای پروژه	دکتر جواد قانع‌فر رئیس نظام فنی و اجرایی سازمان برنامه و بودجه دکتر مسعود شفیعی رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران
			بازنگری در مفهوم بیم در صنعت ریل و راه و درس‌آموخته‌های حاصل از پیاده‌سازی آن در بزرگترین پروژه برق‌رسانی دنیا	مهندس امیر صفیری مشاور و متخصص BIM در پروژه‌های زیرساخت سوئیس

استراحت ۱۵ دقیقه

مدیر جلسه: دکتر مجید پرچی جلال، عضو هیأت علمی دانشگاه تهران	دکتر محمدرضا علوی پور مدیر عامل موسسه ACEMI	Legal issues and necessary contract changes due to BIM	سخنرانی و کارگاه	رویداد ۱	۱۶:۴۵ الی ۱۸:۱۵
	مهندس افشین اصولی مدیر مهندسی شرکت کیسون	مدیریت تغییرات و ریسک ناشی از آن در پروژه‌های EPC /EPCF با بهره‌گیری از منطق BIM			
	دکتر شکرچی زاده رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	فناوری BIM و توسعه کیفی صنعت ساخت			
مدیر جلسه: دکتر مجتبی عزیزی، عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس	دکتر مسعود شفیعی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران مهندس پرویز قوامی‌نژاد مدیر نظام فنی و اجرایی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران دکتر مصطفی خانزادی عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت دکتر امین الوانچی عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف	تشریح سند چشم‌انداز و برنامه بلندمدت پیاده‌سازی BIM در پروژه‌های عمرانی تهران و دستورالعمل‌های اجرایی آن	میزگرد تخصصی سازمان مدیریت و برنامه ریزی	رویداد ۲	
مدیر جلسه: مهندس نوید فتحی، مدیر پروژه پیاده‌سازی BIM در پتروشیمی	مهندس صفرعلی بابایی مدیرعامل شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی مهندس وحید ترکیان رئیس گروه متخصصین شرکت مدیریت توسعه پتروشیمی مهندس محمدرضا صمیمی رئیس مرکز تحقیقات و توسعه مدیریت پروژه مهندس امیر یحیی‌پور مدیر برنامه‌ریزی طرح پتروشیمی آپادانا مهندس مهدی خیری مشاور پیاده‌سازی BIM در طرح پتروشیمی آپادانا	فرصت‌ها و چالش‌های پیاده‌سازی BIM در پروژه‌های صنعت پتروشیمی	میزگرد تخصصی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی	رویداد ۳	

استراحت ۱۵ دقیقه

مدیر جلسه: دکتر عباسیان جهرمی، عضو هیأت علمی دانشگاه خواجه نصیر	دکتر سید وحید فقیهی استادیار دانشگاه Prairie View A&M آمریکا	Applications of IoT in Construction Project Management	سخنرانی و کارگاه	رویداد ۱	
	مهندس سعید دهقانی مدیرعامل شرکت Sunco Architects	تعامل بانک اطلاعات با مدل BIM، چگونه؟			
مدیر میزگرد: دکتر محمد جواد مهدوی نژاد، استاد دانشگاه تربیت مدرس	دکتر اقبال شاکری عضو هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر دکتر حسین تقدس عضو هیأت علمی دانشگاه تهران دکتر عبدالرضا گلپایگانی معاون معماری و شهرسازی شهرداری تهران مهندس محمد چگنی مدیر کل دفتر فنی و تحقیقات سازمان تجهیز و نوسازی مدارس دکتر مهرداد تقی زاده رئیس ستاد اجرایی مبحث ۲۲ مقررات ملی و کنترل ساختمان دکتر کامران عبدولی معاون حفاظت و پیشگیری حریق سازمان آتش نشانی تهران	کنترل خودکار نقشه‌های معماری در فرآیند صدور پروانه شهرداری تهران با استفاده از مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM)	میزگرد تخصصی شهرداری تهران	رویداد ۲	۱۸:۳۰ الی ۲۰:۰۰
مدیر جلسه: دکتر رضا فلسفی عضو هیأت علمی دانشگاه هنر تهران	Kherun Nita Ali استادیار دانشگاه Teknologi Malaysia از مالزی	BIM Collaboration: Requirements and Challenges	سخنرانی و کارگاه	رویداد ۳	
	Dr. Paul Coates مدرس BIM در دانشگاه Salford انگلستان	The Integration of BIM and Quality Delivery			
	مهندس مهدی برومند مدیرعامل شرکت نمایرداز رایانه NPR	کاربرد اسکنر لیزری و بهپاد نقشه‌برداری در BIM			

چهارمین کنفرانس بین‌المللی BIM

روز دوم: سه‌شنبه ۲۷ مهرماه ۱۴۰۰

بخش	رویداد	عنوان	موضوع	ارائه‌کنندگان
۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	رویداد ۱	سخنرانی و کارگاه	BIM Adoption in Hong Kong: Lessons Learnt and Way Forward	Dr. Jack Cheng فارغ التحصیل دانشگاه استنفورد و استاد دانشگاه فنی هنگ‌کنگ
	رویداد ۲	میزگرد تخصصی پروژه‌های صنعتی و پروژه‌های بهداشت و درمان	بررسی موردی به کارگیری مدلسازی اطلاعات ساختمان با کاربری اداری در فاز اجرا و نظارت	مهندس سینا رضانیان عضو دفتر فنی شرکت ویستا فراز
			تاثیر BIM در سرعت و کیفیت اجرای پروژه (همراه با مثالهایی از چند نمونه موردی)	حسین خراشادی زاده مشاور و متخصص BIM
رویداد ۲	میزگرد تخصصی پروژه‌های صنعتی و پروژه‌های بهداشت و درمان	نیازسنجی، بررسی ظرفیت‌ها و الزامات پیاده‌سازی BIM در پروژه‌های بهداشت و درمان	طراحی تا بهره‌برداری کارخانه‌های هوشمند، با نگاهی به انقلاب صنعتی چهارم	مهندس حسین محمودی معاون توسعه و مهندسی مجتمع مس شهر بابک مهدی حاجی احمدی رئیس اجرای پروژه های ساختمانی و اسکلت فلزی فولاد مبارکه دکتر شکر خدایی رئیس کمیون توسعه پایدار، محیط زیست، و آب اتاق ایران دکتر حبیب کراری استاد مدعو دانشگاه صنعتی امیرکبیر
			مدیر عامل شرکت طلوع آتیه دکتر مسعود فیاض آذر رئیس هیئت مدیره شرکت پایا سازه پاسارگاد مهندس سعید نیک‌دوست سرپرست نظارت پروژه آتیه ۲ مهندس امین جهانی مدیریت فنی پروژه بیمارستان آتیه ۲ دکتر علیرضا طلوع مشاور عالی تدوین مجموعه استانداردهای بیمارستانی	
رویداد ۳	سخنرانی و کارگاه	موانع فرهنگی-اجتماعی پیاده‌سازی BIM در ایران	پروژه‌ها بدون BIM	مهندس مهدی خیری مدیرعامل شرکت ویستا فراز
			موانع فرهنگی-اجتماعی پیاده‌سازی BIM در ایران	مهندس عارف گرزین متایی مدیر BIM در شرکت بهیندار پارس
استراحت ۱۵ دقیقه				
۱۶:۴۵ الی ۱۸:۱۵	رویداد ۱	سخنرانی و کارگاه	چگونگی ساخت واقعیت افزوده (AR) برای پروژه‌های BIM	مهندس قاسم آریانی مدیرعامل شرکت مهندسی فرداد IRAN-BIM
	رویداد ۲	میزگرد تخصصی صنعت آب و آبفا	شخصی‌سازی حرفه‌ای واقعیت مجازی یک مدل BIM: توسعه گام به گام	دکتر مجتبی مغربی دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد
			چالش‌ها و تجربیات پیاده‌سازی BIM در پروژه‌های آب و آبفا	مهندس یوسف رضایور مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران مهندس محمدرضا بختیاری مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب تهران مهندس داود نجفیان مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای البرز مهندس ذوالفقار مهدی‌زاده مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب البرز
رویداد ۳	میزگرد تخصصی صنایع نفت و گاز و پتروشیمی	ظرفیت‌ها و چالش‌های تحول دیجیتال در طرح‌های توسعه‌ای بالادستی صنعت نفت و گاز با تمرکز بر تجربیات پیاده‌سازی BIM در طرح توسعه میدان نفتی آزادگان	مهندس مجید نجاریان مدیر برنامه‌ریزی طرح‌های شرکت مهندسی و توسعه نفت مهندس علی فرخی کارشناس ارشد مهندسی فرآیند طرح توسعه میدان نفتی آزادگان دکتر صالح دشتی مدیر پروژه پیاده‌سازی BIM در طرح توسعه میدان نفتی آزادگان	
رویداد ۳	سخنرانی و کارگاه	پیاده‌سازی BIM در دفاتر معماری	رویه‌های حقوقی و قراردادی و اسناد مورد نیاز جهت ارجاع کار در پروژه‌های مبتنی بر BIM	دکتر صالح دشتی دکترای مدیریت ساخت دانشگاه دانشگاه علم و صنعت
			استراحت ۱۵ دقیقه	
رویداد ۱	سخنرانی و کارگاه	BIM in Iran, Crawl to Fly بیم در ایران، از خزیدن تا پرواز	BIM in Iran, Crawl to Fly	دکتر سعید رکوعی استادیار دانشگاه Mississippi آمریکا
			پیاده‌سازی BIM در دفاتر معماری	مهندس امیر کرمی مدیر شرکت BIMAK
رویداد ۲	سخنرانی و کارگاه	Industry 4.0 Solutions for Building Design and Construction: A Paradigm of New Opportunities	Development of a Digital Adoption Plan for Construction Companies	دکتر فرزاد پور رحیمیان دانشیار دانشگاه Teesside انگلستان
			Development of a Digital Adoption Plan for Construction Companies	Fonbeyin Henry Abanda محقق حوزه فناوری اطلاعات ساخت دانشگاه Oxford Brookes انگلستان
رویداد ۳	سخنرانی و کارگاه	یکپارچگی مدلسازی اطلاعات ساخت و مدیریت ناب، راهکاری مناسب برای مدیریت مگا پروژه‌ها	کاربرد BIM در مدیریت پروژه‌های نفت و گاز	دکتر حمید آلاپوش مدیرکل اسبق امور فناوری معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت
			کاربرد BIM در مدیریت پروژه‌های نفت و گاز	مهندس بابک واحدی مشاور مدیریت پروژه در صنایع نفت و گاز، معدن و فلزات، نیروگاهی و زیرساخت حمل و نقل

چهارمین کنفرانس بین‌المللی BIM

روز سوم: چهارشنبه ۲۸ مهرماه ۱۴۰۰

بخش	رویداد	عنوان	موضوع	ارائه‌کنندگان
	رویداد ۱	سخت‌افزار و کارگاه سخنرانی	Automatic Scan to BIM	محسن کلانتری استادیار دانشگاه Melbourne استرالیا
	رویداد ۲	سخت‌افزار / میزگرد شهرداری شیراز	BIM Interoperable Energy Analysis in Sustainable Building Design	Dr. Samuel Egwunatum استاد دانشگاه Federal University of Technology Owerri نیجریه
۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	رویداد ۲	سخت‌افزار / میزگرد شهرداری شیراز	سخنرانی: فرصت‌های توسعه و دیجیتال‌سازی کسب و کارها بر مبنای BIM	دکتر آرش قشیمی مدیر آکادمی بانکداری دیجیتال هلدینگ صاد
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	میزگرد با موضوع: بکارگیری BIM و ثبت اطلاعات هوشمند در فرآیندهای کنترلی شهرداری‌ها	دکتر مهدی نصیری عضو شورای شهر شیراز و مسئول کمیسیون هوشمندسازی دکتر ناصر رضایی مدیرکل شهرسازی شهرداری شیراز مهندس حامد سترگ مدیرعامل شرکت شهر هوشمند رایکا مهندس پرتو رضوانی‌فر مدیر BIM شهر هوشمند رایکا مهندس سمانه شریعتی دبیر رصدخانه شهری شیراز مهندس علاءالدین ضیایی رئیس اداره کنترل و نظارت بر سیستم یکپارچه شهرسازی مهندس وحید نوبخت مدیر کل کنترل و نظارت ساختمان شهرداری شیراز
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	بررسی روش‌های مختلف برآورد هزینه پروژه‌های ساختمانی براساس فهرست‌آحاد بها مبتنی بر مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	مقداد محمدیان، امیر شهبازی
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	شناسایی موانع یکپارچگی مدل‌سازی اطلاعات ساختمان و شاخص‌های پایداری در پروژه‌های ساختمانی با استفاده از رویکرد تصمیم‌گیری	امیرعلی شادی مهربانی، سعید فرخی‌زاده، علی رضاحسینی
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	تاثیر عایق‌کاری حرارتی پوسته خارجی ساختمان بر میزان مصرف انرژی، تحت مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) (نمونه موردی شهر تهران)	سجاد زهانی، جمال‌الدین کر
استراحت ۱۵ دقیقه				
	رویداد ۱	سخت‌افزار و کارگاه سخنرانی	استاندارد مدل‌سازی در فرآیند BIM	مهندس قاسم آریانی مدیرعامل شرکت مهندسی فرداد IRAN-BIM
	رویداد ۲	سخت‌افزار و کارگاه سخنرانی	تشریح عناصر کالبدی CDE و نحوه استقرار آن در سازمان با نگاهی به آینده به کارگیری BLOCKCHANE در BIM	مهندس سجاد جعفریان مشاور و متخصص BIM
۱۶:۴۵ الی ۱۸:۱۵	رویداد ۲	سخت‌افزار و کارگاه سخنرانی	تلفیق مدل‌سازی اطلاعات ساختمان و مدیریت بصری برای دستیابی به ساخت‌وساز ناب	مهندس شایان حجت پناه مدیر و بنیان‌گذار واحد فناوری سپهر نوین تجسم ساخت مهندس بیبا وفایی بانه رئیس هیئت‌مدیره واحد فناوری سپهر نوین تجسم ساخت
	رویداد ۲	سخت‌افزار و کارگاه سخنرانی	پیش‌بینی تغییرات قیمت مصالح بر مبنای داده‌های حاصل از بورس اوراق بهادار در مدل‌های BIM	دکتر عصمت‌اله نورزایی مدرس دانشگاه تهران مهندس حسین ابراهیمی مشاور BIM در شرکت عمران هدیش
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	مدیریت مسائل پروژه به کمک چارچوب همکاری BIM (BCF)	امیرحسین میرکوشش مشاور و متخصص BIM
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	بکارگیری تکنیک‌های برنامه‌ریزی مسیر به منظور کنترل خودکار ضوابط ساختمان	فائزه امیری‌پور ابراهیم‌آباد، اقبال شاکری، حسین تقدس
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	اولویت‌بندی موانع و راهکارهای پیاده‌سازی BIM در شرکت‌های دارای صلاحیت طرح و ساخت صنعت ساختمان ایران	فرشاد میرزائی، مجتبی عزیزی، احسان اشتیاردیان
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	ارزیابی نقش تکنولوژی BIM در کاهش حجم کار ناشی از دوباره‌کاری‌ها در پروژه‌های بزرگ مقیاس	مرتضی قلی‌زاده، سینا فرد مرادنیا
استراحت ۱۵ دقیقه				
	رویداد ۱	اجتنامه کنفرانس	تقدیر از حامیان، تیم اجرایی و برگزارندگان مارتن برنامه نویسی	دکتر اقبال شاکری دبیر کنفرانس و نماینده مجلس شورای اسلامی دکتر مجتبی عزیزی مدیر و دبیر علمی کنفرانس دکتر فرهاد سعیدی دبیر کمیته صنعت کنفرانس مهندس فرشاد میرزائی مدیر اجرایی کنفرانس
	رویداد ۱	اجتنامه کنفرانس	میزگرد و بیانیه پایانی کنفرانس: بررسی اسناد بالادستی و ظرفیت‌های قانونی توسعه BIM در کشور	دکتر اقبال شاکری دبیر کنفرانس و نماینده مجلس شورای اسلامی مهندس حامد مانی‌فر مدیرکل دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان دکتر مسعود شفیعی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران دکتر محمد شکرچی زاده رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی دکتر عبدالرضا گلپایگانی معاون شهرسازی شهرداری تهران
	رویداد ۲	کارگاه آموزشی	کارگاه آموزشی M in BIM: Using Python and Dynamo	مهندس عارف گرزین متایی مدیر BIM در شرکت بهیندار پارس
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	بکارگیری مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در راستای کاهش زمان و هزینه ناشی از تغییرات حین اجرا	مدیر جلسه: دکتر احسان فرصتکار عضو هیأت علمی دانشگاه مهر البرز
	رویداد ۳	مقالات پژوهشی	Digital Technology Adoption and Implementation Plan: A Case of the Egyptian Construction Industry	سید محمدحسین مهربان، علیرضا قمی‌مقدم Abanda Fonbeyin Henry, Maged Abdel-Tawab

دوشنبه ۱۴۰۰/۸/۳	نماینده دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان / تیم برگزاری کنفرانس	برگزاری آزمون پایانی ویژه متقاضیان ارتقاء پایه (نظام مهندسی)**	آزمون نظام مهندسی*
--------------------	---------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------

قابل توجه متقاضیان اخذ گواهینامه دوره آموزشی ارتقاء پایه نظام مهندسی:

- فقط شرکت کنندگانی که دارای پروانه اشتغال به کار از نظام مهندسی هستند، می توانند در این آزمون شرکت نمایند.
- سوالات آزمون به صورت تستی خواهد بود و با توجه به اینکه کنفرانس در ۳ رویداد موازی برگزاری می شود، سوالات نیز از هر ۳ رویداد طرح خواهد شد؛ اما هر متقاضی می بایست فقط به یک سوال از ۳ سوال هر بخش (که در آن حضور داشته است) پاسخ دهد. لازم به ذکر است از بخش افتتاحیه و اختتامیه، سخنرانی های انگلیسی زبان و مقالات پژوهشی سوال طرح نخواهد شد.
- زمان دقیق آزمون، نحوه ورود به سامانه و توضیحات تکمیلی متعاقبا اعلام خواهد شد. دبیرخانه کنفرانس به شماره ۰۹۱۹۰۰۳۸۰۱۰ آماده پاسخگویی و راهنمایی شما می باشد.