

برنامه زمان بندی پنجمین کنفرانس بین المللی مدل سازی اطلاعات ساخت (BIM)

روز اول (پنج شنبه ۲۵ خرداد ۱۴۰۲)

زمان	سالن	عنوان	موضوع	ارائه کنندگان
۸:۰۰ تا ۹:۰۰		پذیرش	ثبت حضور در کنفرانس، تحویل بسته کنفرانس	----
۹:۰۰ تا ۱۰:۳۰	سالن شهید چمران	افتتاحیه و سخنرانی کلیدی	قرائت قرآن مجید و بخش سرود ملی	----
			خوشآمدگویی و معرفی کنفرانس	دکتر مجتبی عزیزی، عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس، مدیر و دبیر علمی کنفرانس
			نقش و جایگاه BIM در برنامه توسعه کشور	دکتر اقبال شاکری، عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، دبیر کنفرانس
			برنامه های شهرداری تهران در زمینه توسعه کاربرد BIM در پروژه های شهری	دکتر حمیدرضا صارمی معاون شهرسازی و معماری شهرداری تهران
			معرفی ارکان سند چشم انداز ۱۴۰۴ BIM	مهندس حامد مانی فر مدیرکل دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان
			BIM و نظام فنی و اجرایی کشور (ارکان دستورالعمل های سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران)	مهندس پرویز قوامی نژاد مدیر نظام فنی و اجرایی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران
			تحول دیجیتال صنعت ساخت	دکتر مصطفی خانزادی عضو هیأت علمی دانشگاه علم و صنعت
۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰		استراحت	پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه های نمایشگاه	جنب سالن چمران و نمایشگاه
۱۱:۰۰ تا ۱۲:۳۰	سالن شهید چمران و کارگاه	سخنرانی و کارگاه	Construction 4.0 and its main components	Dr. Vahid Faghihi دانشگاه Texas A&M آمریکا
			UAV-BIM Integrated Solutions for Structural Health Monitoring of Bridge Projects	Dr. AmirHossein Heravi دانشگاه Queensland استرالیا (آنلاین)
			تلفیق BIM و GIS، ابزار مدیریت قوی و هوشمند در حوزه طراحی و ساخت (AEC) از پروژه های کوچک تا پیاده سازی و ساخت طرح های شهری	مهندس افشین اصولی مدیر مهندسی شرکت کیسون
			What BIM does not do?	Dr. Paul Coates دانشگاه Salford انگلیس (آنلاین)

دکتر وحید شاه حسینی، دکتر محمد صالح دشتی	مهندس مهدی خیری مدیرعامل شرکت ویستا فراز	CDE حلقه گمشده BIM	سخنرانی و کارگاه	سالن جابرین حیان	
	دکتر محمدرضا علوی پور مدیرعامل موسسه ACEMI	سه گانه BIM، Lean و Sustainability			
هیأت رئیسه: دکتر فرهاد سعیدی، دکتر هانی اربابی	امیررضا رشیدی	توسعه سیستم خبره فازی برای تعیین قیمت پیشنهادی مناقصه با استفاده از مدلسازی اطلاعات ساختمان	پژوهش برتر در زمینه BIM	سالن علامه جعفری	
	علی بیدهدنی	بررسی تأثیر استفاده از بانک اطلاعاتی مصالح و تجهیزات در چرخه عمر استقرار BIM در پروژه‌های ساختمانی ایران			
	یاسمن بزرگمهر	بررسی نحوه پیاده‌سازی کاربردهای مدلسازی اطلاعات ساخت در پروژه‌های ساختمانی کشور			
سالن پذیرایی شکرانه		پذیرایی ناهار و بازدید از غرفه‌ها	نهار و نماز		۱۳:۳۰ تا ۱۳:۳۰
هیأت رئیسه: دکتر احد نظری دکتر امین الوانچی	دکتر حسین تقدس عضو هیأت علمی دانشگاه تهران	زیرساخت‌های لازم جهت بهره‌برداری موفق از BIM از دیدگاه پیمانکاری	کارگاه و سخنرانی	سالن شهید چمران	
	دکتر محمد صالح دشتی عضو هیأت علمی دانشگاه شهید بهشتی	ارزیابی سطح بلوغ و مزایای پیاده‌سازی فرایند BIM در ایران بر مبنای تجارب ۱۰ پروژه عمرانی و صنعتی			
هیأت رئیسه: دکتر احسان اشتهدریان، دکتر رضا فلسفی، دکتر محمدرضا بمانیان	مهندس سعید دهقانی مدیرعامل شرکت مهندسین مشاور آفتاب	متره و برآورد مدل BIM در تعامل با بانک اطلاعاتی، چگونه؟	کارگاه و سخنرانی	سالن جابرین حیان	۱۳:۴۵ تا ۱۵:۱۵
	Dr. Amir Hakim دانشگاه Delft هلند (آنلاین)	BIM and GIS data integration for automated code checking, European Union case study			
	Dr. F. Henry Abanda دانشگاه Oxford Brookes انگلیس (آنلاین)	Enhancing Asset Management Through the Integration of Emerging BIM and Microsoft Systems			
هیأت رئیسه: دکتر امیرحسین خامنه، دکتر سید مهدی خاتمی	وحید شاه‌حسینی، محمدحسین سلیمی، محمدحسین تمنایی‌فر	محاسبه نرخ بازگشت سرمایه مدل اطلاعاتی ساخت (BIM)	مقالات	سالن علامه جعفری	
	رضا اسماعیل‌پور، آیدین ریاضی	ارائه راهکارهای یکپارچگی جهت پیاده‌سازی مدیریت ریسک در پروژه‌های ساخت تونل‌های شهری با استفاده از قابلیت‌های Open BIM			
	سید علی طاهری قدیم، سجاد احمدی‌نیا، محمدعلی قربانی	ارزیابی فنی-اقتصادی مبتنی بر BIM برای بازسازی ساختمان‌های مسکونی جهت بهبودی مصرف انرژی			
		پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه‌های نمایشگاه	استراحت		۱۵:۱۵ تا ۱۵:۴۵
هیأت رئیسه: دکتر مهدی روانشادنیا،	هیأت مؤسس انجمن صنفی کارفرمایی مدلسازی اطلاعات ساخت	مدلسازی اطلاعات ساخت، چالش‌ها و فرصت‌ها (بررسی مورد شرح خدمات و قیمت‌گذاری مدلسازی اطلاعات ساخت)	میزگرد تخصصی		۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵

<p>دکتر وحید شاه- حسینی، مهندس میرعلی خادم موسوی</p>	<p>دکتر وحید شاه حسینی عضو هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر مهندس سیامک نیلچیان مدیر دفتر فنی شرکت آب منطقه‌ای تهران مهندس محمد امین مصباح سرپرست سیویل شرکت کانی آذین</p>	<p>بکارگیری مدل یکپارچه اطلاعاتی ساخت در طراحی، ساخت و بهره‌برداری پروژه- های زیربنایی و صنعتی</p>		<p>سالن شهید چمران</p>
	<p>دکتر کامران عبدولی معاون پیشگیری و حفاظت از حریق سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی مهندس مهدی بازقندی مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات سازمان آتشنشانی و خدمات ایمنی خانم دکتر پرتو رضوانی‌فر مدیرعامل شرکت آتید</p>	<p>بررسی چالش‌های سازمان آتش‌نشانی و ارائه راهکارهای مدل‌سازی اطلاعات ساخت</p>		
<p>هیأت رئیسه: دکتر وحید فقیه‌هی، دکتر کیانوش سوزنچی</p>	<p>Mohammed Wasiuddin از BIM Coordinator از کشور عربستان (آنلاین)</p>	<p>BIM Implementation in Landscape Architecture</p>	<p>کارگاه و سخنرانی</p>	<p>سالن جابر بن حیان</p>
	<p>مهندس شایان حجت پناه مدیر و بنیان‌گذار واحد فن‌اور سپهر نوین تجسم ساخت</p>	<p>کاربرد هوش مصنوعی در صنعت ساخت‌وساز</p>		
	<p>مهندس آرمینا اقبالی معمار و کارشناس BIM</p>	<p>مروری بر کاربرد BIM در میراث معماری (ابزارها و فناوریها)</p>		

برنامه زمان بندی پنجمین کنفرانس بین المللی مدل سازی اطلاعات ساخت (BIM)

روز دوم (جمعه ۲۶ خرداد ۱۴۰۲)

ارائه کنندگان		موضوع	عنوان	سالن	بخش
تیم اجرایی کنفرانس		ثبت ورود به کنفرانس			
هیأت رئیسه: دکتر سید یاسر بنی- هاشمی، دکتر ابوالفضل نوایی	مهندس حمیدرضا مفردی فام مدیرعامل فام بیم	BIM در فرآیند طراحی	سخنرانی و کارگاه	سالن شهید چمران	۹:۰۰ تا ۱۰:۳۰
	مهندس سجاد جعفریان مشاور و متخصص BIM	به کارگیری BIM برای BIM یا BIM در اختیار پروژه			
	مهندس کیان امیریان فر تحلیل گر بیم	پیااده سازی BIM در هتل ۵ ستاره در ۶ دیسیپلین و سه فاز			
هیأت رئیسه: دکتر منصور یگانه، دکتر محمد جواد مهدوی نژاد	Dr. Parisa Nikkhoo از دانشگاه Stanford آمریکا (آنلاین)	Data centric approach for BIM	کارگاه و سخنرانی	سالن جابر بن حیان	
	مهندس قاسم آریانی مشاور بیم	کاربرد آنریل در پروژه های BIM			
	مهندس شهریار مطلبی مدیرعامل سورن ایستایس پارسه	عملکرد برنامه نویسی بصری در سرعت و دقت پروژه های بیم			
هیأت رئیسه: دکتر امیرحسین خامنه، دکتر مهدی میرمعزی	پرهام جعفری، سینا علیدوستی، مهدی روانشادنیا	ارزیابی اثرات به کارگیری مدل سازی اطلاعات ساختمان بر کاهش ضایعات ساختمانی	مقالات	سالن علامه جعفری	
	پوریا پارسائیان، حسین تقدس، سام پروشالمی، محمدمهدی شهبازی	تدوین سامانه یکپارچه جهت کنترل خودکار ضوابط پارکینگ ساختمان های مسکونی در بستر BIM			
	یاسمن بزرگ مهر، امین الوانچی	تهیه دستورالعمل شناسایی و رفع تداخلات با استفاده از BIM در پروژه های عمرانی عمومی			
-		پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه های نمایشگاه			۱۰:۳۰ تا ۱۱:۰۰
هیأت رئیسه: مهندس غلامرضا شمسی، دکتر احسان فرصتکار	مهندس حامد نعیمی مدیر بیم پروژه خط ۴ قطار شهری مشهد	پیااده سازی CIM در پروژه های مترو و بررسی ریسک های شاخص	سخنرانی و کارگاه	سالن شهید چمران	۱۱:۰۰ تا ۱۲:۳۰
	دکتر حمیدرضا عباسیان جهرمی عضو هیأت علمی دانشگاه خواجه نصیر طوسی	ترکیب BIM و تکنولوژی های نوین در مدیریت HSE کارگاه های ساختمانی با تاکید بر تکنولوژی AR/VR و دوقلوی دیجیتال			

	سینا رضانیان عضو دفتر فنی شرکت ویستا فراز	کاربرد BIM در صنعت گندله سازی			
هیأت رئیسه: مهندس سعید دهقانی، مهندس قاسم آریانی	مهندس علی بهروزی مدیر تیم بیم سنتر ایران	تاثیر پیاده سازی سیستم یکپارچه مدیریت PMIS بر مدلسازی با رویکرد بیم	سخنرانی و کارگاه	سالن جابرین حیان	
	مهندس وحید رضائی MEP Coordinator شرکت آمود راه	بررسی و مقایسه خروجی بارهای حرارتی و برودتی نرم افزار Revit و Carrier			
	کمیته برگزاری مارتن برنامه نویسی	معرفی برگزیدگان مارتن برنامه نویسی در BIM			
هیأت رئیسه: دکتر پویان مسعودی فر، دکتر مهدی میرمعزی	محمد عموشاهی، سعید صادقیان، اصغر میلان	بازسازی مدل اطلاعات ساختمان با استفاده از نقشه های تفکیکی موجود به منظور پیاده سازی کاداستر سه بعدی	مقالات	سالن علامه جعفری	
	محمدحسین تمنایی فر، وحید شاه حسینی، محمدحسین سلیمی، سید محمدرضا خادمی	ارائه بستر یکپارچه تعمیر و نگهداری تحت وب در پروژه های زیربنایی			
سالن پذیرایی شکرانه		پذیرایی نهار و بازدید از غرفه های نمایشگاه	نهار و نماز		۱۲:۳۰ تا ۱۳:۳۰
هیأت رئیسه: دکتر محمدرضا بمانیان، دکتر مجتبی عزیزی	مهندس امیر کرمی مدیرعامل شرکت BONROBIM	بیم از نگاه نقادانه کارفرمایان	سخنرانی و کارگاه	سالن شهید چمران	
	دکتر سعید خلیلی قمی متخصص بیم و مدیر پروژه	اصول مذاکرات در ارائه خدمات مشاوره مدلسازی اطلاعات ساخت به پروژه ها و متقاعد سازی کارفرمایان			
	مهندس رسول حیدری مهارلویی مشاور حقوقی پروژه	چالش ها و دعای حقوقی و قراردادی پیاده سازی مدلسازی اطلاعات ساخت			
هیأت رئیسه: دکتر علی اکبر تقوایی، دکتر غزال راهب	Dr. Saeid Rokuei از دانشگاه Mississippi آمریکا (آنلاین)	After BIM	میزگرد و سخنرانی	سالن جابرین حیان	۱۳:۴۵ تا ۱۵:۱۵
	دکتر غزال راهب، رئیس دپارتمان معماری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی مهندس حسن محرری، رئیس کمیسیون فنی استاندارد ملی ایران ۲۳۱۹۸ مهندس اطلس خسروی مشاور و ممیز استاندارد سیستم های مدیریتی	میزگرد: مجموعه استانداردهای ملی BIM بر اساس ایزو ۱۹۶۵۰			
هیأت رئیسه: دکتر سید یاسر بنی هاشمی، دکتر فرهاد سعیدی	شرکت کنندگان در کنفرانس	شما از BIM بگوئید (ارائه های کوتاه شرکت کنندگان منتخب در کنفرانس و پرسش و پاسخ)	تریبون آزاد	سالن علامه جعفری	

		پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه‌های نمایشگاه	استراحت	۱۵:۱۵ تا ۱۵:۴۵
پرفسور محمود گلابچی، دکتر فرهاد سعیدی، نماینده شرکت فراذین، نماینده شرکت ویستا فراز بام، خانم دکتر غزال راهب	تقدیر از حامیان، تیم اجرایی و برگزارندگان ماراتن برنامه نویسی و پژوهش برتر	اختتامیه و میزگرد پایانی	سالن شهید چمران	۱۵:۴۵ تا ۱۷:۱۵
دکتر اقبال شاکری، پرفسور محمود گلابچی، مهندس حامد مانی‌فر، دکتر مجتبی عزیزی	میزگرد و بیانیه پایانی کنفرانس			
نماینده دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان / تیم برگزاری کنفرانس	برگزاری آزمون پایانی ویژه متقاضیان ارتقاء پایه نظارت و اجرا (نظام مهندسی)**	آزمون نظام مهندسی	سالن جابرین حیان	۱۷:۳۰ تا ۱۸:۰۰