



برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین‌المللی مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)



روز نخست: سه شنبه ۱۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۸

بخش	سالن	عنوان	موضوع	ارائه کنندگان	زمان
ورودی خلیج فارس		پذیرش	ثبت حضور در کنفرانس، تحویل بسته کنفرانس و بازدید از نمایشگاه	تیم اجرایی برگزاری کنفرانس	۷:۴۵ تا ۸:۴۵
۱	سالن خلیج فارس	افتتاحیه و سخنرانی کلیدی	خوش آمدگویی و معرفی برنامه‌های کنفرانس	دکتر محبتی عزیز، مدیر کنفرانس	۸:۴۵ تا ۱۰:۳۰
			ضرورت و چالش‌های پیاده‌سازی BIM در سطح پروژه، سازمان و صنعت	دکتر اقبال شاکری، دبیر کنفرانس	
			نظام فنی و اجرایی یکپارچه و ارتباط آن با BIM	دکتر سید جواد قانع‌فر، رئیس نظام فنی و اجرایی، سازمان برنامه و بودجه	
			برنامه‌های وزارت راه و شهرسازی برای توسعه BIM در کشور	مهندس حامد مانی‌فر، مدیر کل دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان	
			جایگاه فناوری‌های نوین در برنامه سوم توسعه شهر تهران (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲)	مهندس عبدالرضا گلپایگانی، معاون شهرسازی و معماری شهرداری تهران	
			پیام شرکت بین‌المللی گرافیسافت و نم‌تچک برای کنفرانس BIM در ایران	Peter Reicher ، مدیر ارشد حوزه بین‌الملل شرکت گرافیسافت	
			فناوری BIM، بستر مدیریت یکپارچه پروژه	مهندس امیرعباس بصیری تهرانی، مدیرعامل شرکت رادین همکاران بهتا	
لزوم نهادسازی برای توسعه BIM در صنعت ساختمان	پروفسور محمود گلابچی، عضو هیأت علمی دانشگاه تهران				
رستوران و نمایشگاه		استراحت	پذیرایی میان وعده و بازدید از نمایشگاه	سالن پذیرایی و نمایشگاه	۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۰
۲	سالن خلیج فارس	سخنرانی کلیدی	Macro BIM Adoption Policies Common Ingredients and unique Challenges (Online Presentation)	Bilal Succar Founder of BIME Initiative (Australia)	۱۱:۱۵ تا ۱۳:۰۰
			New Generation of BIM based on Cloud and Artificial Intelligence Technology	Amir Safiri BIM Expert, DB (Germany)	
۲	سالن فردوسی	سخنرانی و کارگاه	پیاده‌سازی سیستم یکپارچه اطلاعات مدیریت پروژه مبتنی بر BIM در طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی	مهندس محمد صالح دشتی مدیرعامل شرکت پیشستانان مدیریت ساخت آراد و پژوهشگر دکتری دانشگاه علم و صنعت	۱۱:۱۵ تا ۱۳:۰۰
			Demonstrating dRofus and the core concepts behind data driven design (Online Presentation)	Torleiv Haugstaul Sales Director Europe at dRofus (Norway)	
۳	سالن رودکی	مقالات پژوهشی و علمی تخصصی	Releasing the Unhidden Potential of BIM	Solmaz Mansoori	۱۱:۱۵ تا ۱۳:۰۰
			بررسی چارچوب برآورد هزینه پروژه‌ها مبتنی بر مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) و فهرست‌بها ابنیه	شایان حجت‌پناه	
			مروری بر توانایی همکاری و یکپارچه‌سازی سیستم‌ها و مدل‌سازی اطلاعات ساختمان	الهام قربان‌پور دیوند	
			Using Building Information Modeling (BIM) to facilitate prediction process of stakeholders' needs in the design stage: The Case Study of Shahid Kharrazi Residential Project	Fatemeh Salehi	

۱۴:۰۰ تا ۱۳:۰۰	-		پذیرایی ناهار و بازدید از غرفه‌ها	نهار و نماز	رستوران و نمایشگاه	
۱۵:۴۰ تا ۱۴:۰۰	هیأت رئیسه: پرفسور محمود گلابچی دکتر مجید پرچی جلال	مهندس پرویز قوامی نژاد، معاون نظام فنی و اجرایی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی تهران	الزامات قانونی نظام فنی و اجرایی کشور در مدیریت طرح‌های عمرانی با رویکرد پیاده‌سازی فرآیند BIM	سخنرانی	سالن خلیج فارس	۳
		دکتر مصطفی خانزادی، دانشگاه علم و صنعت دکتر امین الوانچی، دانشگاه شریف	فرآیند تهیه دستورالعمل پیاده‌سازی BIM در نظام فنی و اجرایی کشور			
۱۵:۴۰ تا ۱۴:۰۰	هیأت رئیسه: مهندس بصیری تهرانی دکتر محسن شجاعی فر	Tamas Eros Senior BIM Consultant at GRAPHISOFT (Hungary)	OPEN BIM and BIM standardization focusing on ISO 19650 implementation (Online Presentation)	کارگاه و سخنرانی	سالن فردوسی	
		مهندس مهدی مسعودی/پریسا امیرتاش واحد PMO شرکت ویستا فراز بام	معرفی استاندارد ISO 19650 مدیریت اطلاعات ساختمان - مفاهیم و اصول			
۱۵:۴۰ تا ۱۴:۰۰	هیأت رئیسه: دکتر مجتبی مغربی دکتر وحید شاه حسینی دکتر مسلمان یزدی	حامد خاکسار	تجارب، منافع و چالش‌های پیاده‌سازی مدل‌سازی اطلاعات ساختمان در یک پروژه انبوه‌سازی	مقالات	سالن رودکی	
		امیرحسین بابایی‌راوندی	ارائه چارچوبی به‌منظور کنترل خودکار ضوابط ساخت‌وساز در ایران در بستر مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	پژوهشی و علمی		
		محمد سجاد جعفریان	چالش‌های به‌کارگیری مدل‌سازی اطلاعات ساختمان در پروژه‌های زیربنایی خطی در ایران با بررسی نمونه موردی	تخصصی		
۱۶:۱۵ تا ۱۵:۴۰	-		پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه‌ها	استراحت	رستوران و نمایشگاه	
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۱۵	هیأت رئیسه: دکتر علی رستمی دکتر مجتبی عزیزی	Livente Filetoth سرگروه تیم فنی در گرافیسافت (مجارستان)	Reading BIM in small, medium and big practices all around the world	کارگاه و سخنرانی	سالن خلیج فارس	۴
		مهندس افشین اصولی مدیر مهندسی شرکت کیسون	تحلیل هزینه و فایده پیاده‌سازی BIM در پروژه‌ها با تمرکز بر تجارب شرکت کیسون در پروژه ایران مال			
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۱۵	هیأت رئیسه: دکتر شاهین دبیریان دکتر محسن شجاعی فر	Vahid Faghihi Texas A&M University (USA)	Practical Applications of BIM in Bridge Projects (Online Presentation)	کارگاه و سخنرانی	سالن فردوسی	
		مهندس قاسم آریانی متخصص و مدرس BIM	راهکارهای افزایش سرعت و کیفیت در پروژه‌های BIM با استفاده از DYNAMO			
		Akosh Karoczkai BIM Consultant & Parametric Design expert at GRAPHISOFT (Hungary)	Algorithmic Design & BIM (Online Presentation)			
۱۷:۴۵ تا ۱۶:۱۵	هیأت رئیسه: خانم مهندس حسین زاده مهندس بصیری تهرانی	دکتر امین الوانچی هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف	شبه واقعیت افزوده، ابزاری نوین در بازاریابی و پیش‌فروش ساختمان	کارگاه و سخنرانی	سالن رودکی	
		دکتر وحید شاه‌حسینی عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	به‌کارگیری واقعیت مجازی جهت طراحی یکپارچه پروژه: مطالعه موردی			
		مهندس وحید خدابخشی کارشناس ارشد امنیت اطلاعات دانشگاه شریف	فرصت‌ها و چالش‌های امنیتی در حوزه تولید محصولات BIM			



برنامه زمانبندی دومین کنفرانس بین‌المللی مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)



روز دوم: چهارشنبه ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۸

بخش	سالن	عنوان	موضوع	ارائه کنندگان	زمان
ورودی خلیج فارس		پذیرش	ثبت ورود به کنفرانس	تیم اجرایی کنفرانس	۸:۰۰ تا ۸:۳۰
۵	سالن خلیج فارس	سخنرانی همراه با نمونه موردی	پیادمسازی و بهره‌برداری از BIM در پروژه‌های بزرگ مقیاس (مطالعه موردی پروژه مشهد مال)	مهندس حسین خراشادی زاده مدیر واحد BIM پروژه مشهد مال	هیأت رئیسه: دکتر مهدی دلآوری دکتر حسین محمودی
			BIM and PM's Roles and Responsibilities	دکتر علی رستمی استاد دانشگاه جان موریس لیورپول (انگلیس)	
۵	سالن فردوسی	کارگاه و سخنرانی	How construction manager (CM) should implement BIM during the life cycle of the project?	دکتر محمدرضا علوی پور مدرس و مشاور مدیریت ساخت و پروژه (آمریکا)	هیأت رئیسه: دکتر مهدی روانشادیا دکتر مجتبی مغربی
			برآورد هوشمند هزینه مبتنی بر فناوری BIM بر پایه سیستم برآورد هزینه فعالیت-محور (ABC)	مهندس امیر رادبی مدیر پروژه شرکت رادین همکاران بهتا	
			BIM ابزاری قدرتمند برای مدیریت یکپارچه هزینه پروژه‌ها بر اساس راهنمای مدیریت پروژه PMBOK	مهندس سید علیرضا موسوی عضو هیأت مدیره و مدیر اجرایی گروه شریف مدیسا	
۵	سالن رودکی	مسابقه OPEN BIM	اهداف و برنامه‌های اولین دوره از مسابقه OPEN BIM در ایران	مهندس فرهاد سعیدی، مدیر برگزاری اولین مسابقه OPEN BIM	هیأت رئیسه: مهندس فرهاد سعیدی مهندس رضا اسعدی
			معرفی مفاهیم، مبانی و الزامات OPEN BIM	محسن شجاعی فر، مشاور بین‌الملل کمیته گواهی‌نامه‌های حرفه‌ای buildingSMART	
			ارائه و دفاعیه شرکت‌کنندگان در اولین دوره از مسابقه OPEN BIM	نمایندگان پروژه‌های منتخب	
رستوران و نمایشگاه		استراحت	پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه‌ها	-	۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۰
۶	سالن خلیج فارس	کارگاه و سخنرانی	نگاهی به مسائل حقوقی و فنی به کارگیری BIM در شناسنامه فنی ملکی ساختمان	دکتر مهدی روانشادیا عضو هیأت علمی دانشگاه علوم و تحقیقات	هیأت رئیسه: دکتر اقبال شاکری مهندس رضا شیخ‌انصاری
			کنترل و انطباق قوانین و آیین‌نامه‌های ساختمانی به صورت خودکار (Automated code compliance checking)	دکتر مجتبی مغربی عضو هیأت علمی دانشگاه فرودسی و استاد مدعو دانشگاه UNSW استرالیا	

		دکتر احسان اثنی‌عشری کارشناس ظرفیت‌سازی و آموزش پروژه تاب‌آوری بهتاب، برنامه اسکان بشر سازمان ملل متحد	مدل‌سازی اطلاعات تاب‌آوری ساختمان (BRIM) براساس سوانح طبیعی در ایران		
۱۳:۰۰ تا ۱۱:۰۵	هیأت رئیسه: دکتر حسین تقدس دکتر محمدرضا علوی‌پور	مهندس زهره یوسفی‌خو بنیان‌گذار سایت IranBIM	راهکار پیاده‌سازی BIM در شرکت‌های فنی مهندسی	کارگاه و سخنرانی	سالن فردوسی
		دکتر غزال راهب رئیس پژوهشکده معماری و شهرسازی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی	فرآیند طراحی و مدل‌سازی اطلاعات ساختمان، الگوها و الزامات		
		دکتر حمیدرضا عباسیان چه‌رمی هیأت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	قابلیت‌های BIM در ارتقای ایمنی پروژه‌ها		
۱۳:۰۰ تا ۱۱:۰۵	هیأت رئیسه: مهندس میرعلی موسوی مهندس رضا اسعدی	Livente Filetoth سرگروه ارشد تیم فنی در گرافیسافت (مجارستان)	GRAPHISOFT and NEMETSCHek BIM Ecosystem; A Global Solution	کارگاه و سخنرانی	سالن رودکی
		دکتر محسن شجاعی‌فر مشاور ارشد فناوری BIM و مدیر دفتر نمایندگی گرافیسافت در اسپانیا و ایران	معرفی آرشیفد فارسی و نمونه‌های موردی انجام شده با آن		
۱۴:۰۰ تا ۱۳:۰۰		-	پذیرایی ناهار و بازدید از نمایشگاه	نهار و نماز	رستوران و نمایشگاه
۱۵:۴۰ تا ۱۴:۰۰	هیأت رئیسه: دکتر علی رستمی مهندس امیر صفیری	مهندس سعید دهقانی مدیر عامل Sunco Architects Inc در کانادا	الگوریتم ژنتیک، هوشمندسازی روند BIM، چگونه؟	کارگاه و سخنرانی	سالن خلیج فارس
		دکتر حسین تقدس هیأت علمی دانشگاه تهران، مدیرعامل SPS در کانادا	تولید خودکار مدل‌های BIM برای مدیریت بهینه سازه‌های صنعتی		
		دکتر اقبال شاکری/امین برزونیان هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر/استارت‌آپ ASPA BIM	وب اپلیکیشن مدیریت زمان، تامین و تدارک پروژه‌ها بر بستر پردازش ابری و BIM		
۱۵:۴۰ تا ۱۴:۰۰	هیأت رئیسه: مهندس پرویز قوامی‌نژاد دکتر مجتبی مغربی	مهندس پیمان خدایی مدیر پروژه شرکت رادین همکاران بهتا	مطالعه موردی مدیریت طرح خوابگاه بین الملل دانشگاه صنعتی شریف در بستر فناوری BIM	کارگاه و سخنرانی	سالن فردوسی
		مهندس میرعلی خادم موسوی مدیر BIM شرکت سازه سترگ ایرانیان	مدیریت تعمیر و نگهداری در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی با استفاده از BIM		
		آرش صادقی/فرهاد نصر...پور مدیر پروژه‌های BIM شرکت Nevis Consultants/معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت انرژی متین	کاربرد BIM در پروژه‌های صنعت برق: مطالعه موردی		

۱۴:۰۰ تا ۱۵:۴۰	هیأت رئیسه: خانم دکتر غزال راهب دکتر احسان فرصتکار دکتر حمیدرضا عباسیان چهرمی	مهران رفیعی	شناسایی و بررسی عوامل تسهیل کننده پذیرش و پیاده‌سازی BIM	مقالات پژوهشی و علمی تخصصی	سالن رودکی	
		سحر طاهری‌پور	ارزیابی منافع حاصل از پیاده‌سازی کارکردهای مدل‌سازی اطلاعات ساختمان در پروژه‌های ساختمانی ایران با استفاده از تحلیل هزینه-منفعت			
		پویا اسکندری	بررسی تاثیر پتانسیل‌های پیاده‌سازی BIM بر ارتقا عملکرد شرکت‌های مهندسی مشاور ایران			
		نسیم دیده‌ور	عوامل سنجش تاثیر اقتصادی به‌کارگیری روش طراحی و ساخت مجازی (VDC)			
۱۶:۱۵ تا ۱۵:۴۰	-		پذیرایی میان وعده و بازدید از غرفه‌ها	استراحت	رستوران و نمایشگاه	
۱۶:۱۵ تا ۱۷:۴۵	منتخبی از برگزارکنندگان و حامیان دکتر نعمت‌الله ترکی، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران مهندس حامد مانی‌فر، مدیرکل دفتر مقررات ملی و کنترل ساختمان دکتر مجید فراهانی، عضو شورای شهر تهران دکتر گنمیری، رئیس جامعه مهندسان مشاور دکتر ایرج گلابتونچی، دبیر سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران دکتر احسان ا... اشتهاوردیان، عضو هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس مهندس ابوالفضل نوایی، شرکت توسعه تجارت ساختمان	معرفی مقالات برتر کنفرانس، اعلام نتایج اولین مسابقه OPEN BIM و تقدیر از حامیان برگزاری کنفرانس	میزگرد با موضوع: ساز و کارهای مشارکت نهادهای سیاست‌گذار، انجمن‌های حرفه‌ای و دانشگاه‌ها در تهیه و پیاده‌سازی اسناد راهبردی BIM در کشور	اختتامیه و میزگرد تخصصی	سالن خلیج فارس	۸
		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 خلیج فارس*	

قابل توجه دارندگان پروانه اشتغال به کار نظام مهندسی:

* فقط افرادی که دارای پروانه اشتغال به کار از نظام مهندسی هستند و ثبت نام خود را از طریق بخش مخصوص به اعضاء نظام مهندسی در سایت کنفرانس انجام داده باشند و اطلاعات ثبت نام آنها کامل باشد می‌توانند در این آزمون شرکت نمایند. در صورت داشتن هرگونه سوال در این خصوص و رفع نقص به باجه رفع مغایرت (پذیرش ورودی) مراجعه نمایید.

** سوالات آزمون به صورت تشریحی خواهد بود و با توجه به اینکه کنفرانس در ۳ سالن موازی برگزاری می‌شود، سوالات نیز از هر ۳ سالن طرح خواهد شد اما هر متقاضی می‌بایست فقط به یک سوال از ۳ سوال هر بخش (که در آن حضور داشته است) پاسخ دهد. لازم به ذکر است از بخش افتتاحیه (بخش ۱) و اختتامیه (بخش ۸) و مقالات پژوهشی (بخش ۲ و ۳ و ۷ سالن رودکی) سوال طرح نخواهد شد.