

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن اصلی		مراسم افتتاحیه
۸:۳۰	تلاوت آیاتی از قرآن مجید	
۸:۳۵	سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	
۸:۴۰	سخنرانی رئیس انجمن تونل ایران (آقای دکتر قارونی نیک)	
۸:۵۰	سخنرانی رئیس کنفرانس (آقای مهندس شمسی)	
۹:۰۰	سخنرانی دبیر کنفرانس (آقای دکتر حسن پور)	
۹:۱۰	فیلم کوتاه معرفی صنعت تونل ایران	
۹:۳۰	سخنرانی وزیر محترم نیرو (جناب آقای دکتر محرابیان)	
۹:۵۰	سخنرانی شهردار محترم تهران (جناب آقای دکتر زاکانی)	
۱۰:۲۰	افتتاح نمایشگاه و پذیرایی	
سالن اصلی		سخنرانی های محوری
سخنرانی های محوری کنفرانس هیئت رئیسه: دکتر قارونی نیک، دکتر حسن پور، دکتر هاشمی، دکتر شهباز		
۱۱:۰۰	مهندس ابوالقاسم مظفری (دانشگاه جامع امام حسین (ع)) درس آموخته های مدیریتی تونل سازی در کشور	
۱۱:۳۰	دکتر جمال رستمی (انجمن بین المللی تونل و مدرسه معدن کلرادو) شبیه سازی فرایند حفاری با ماشین TBM	
۱۲:۰۰	نماز و ناهار	

روز اول (۲ خرداد): از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲:۳۰

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن اصلی	سالن همگامانه	سالن مولوی
هیلت رئیسه: مهندس مظفری، دکتر کریمی، مهندس علی طاهری	نشست تخصصی مدیر نشست: مهندس هرمز ناصریا	(فضاهای زیرزمینی و فناوری ساخت آنها) هیلت رئیسه: دکتر یساقی، دکتر نجاتی، مهندس ثرابی مهر
سخنرانی کلیدی: فعال سازی مگاپروژه های زیرساختی تونل با مدیریت راهبردی تامین منابع مالی غلامرضا شمسی، کرمانشاه خدائلی		۱۴:۰۰ تمهیدات و روش اجرای عبور از ناحیه ریزشی با "سیستم فوربولینگ" مطالعه موردی "تونل شماره دو واریانت امامزاده هاشم" یعقوب کشتکار، سعید عرفان میرطالبیان
		۱۴:۱۵ تأثیر رفتار وابسته به زمان، دوغاب بر میزان نیروهای محوری طولی باقیمانده در پوشش تونلهای سنگمنی ناشی از نیروی حک پیشران TBM مهرداد امامی تیریزی، محمد رضا چانلو، رضا صباغ کرمانی
۱۴:۳۰ پایه سازی مدیریت ریسک در طرح و ساخت تونل و فضاهای زیرزمینی کم عمق شهری با استفاده از مدل سازی اطلاعات ساخت رضا اسماعیل پور، آیدین ریاضی	استفاده از تکنولوژی حفاری مکانیزه در معادن زیرزمینی	۱۴:۳۰ طراحی سیستم آبکشی از انتهای سیستم پشتیبان دستگاه حفار تا شفت زاوه کوه و انتقال به بیرون از تونل کانی سیب محسن اعرابیان، محمد رضا دارستانی
	اعضای نشست:	
۱۴:۴۵ بررسی تأثیر ضریب α در تأمین مالی پروژه های حفاری مکانیزه سید قوام وفاری، حمید رضا محمد، مسعود دهقانی مقدم	(مهندس خسرو تاش، مهندس کرهتی نانی، دکتر پشتری، مهندس شیرین، مهندس باقری، مهندس مصطفی جوکار)	۱۴:۴۵ تحلیل فرآیندی اثر مقاومتی سرباره جابگیرین سیمان در بتن لایبینگ (تونل ۲۸ قطار سریع السیر تهران - قم - اصفهان) سعید حمزه بی، محمد علی طهماسبی
۱۵:۰۰ مواجهه با تاسیسات شهری در پروژه های ساخت تونل و مترو با نگاه ویژه به متروی مشهد لیلا ایرانبور، احسان دباغ نیشابوری، احمد علی حیدری		۱۵:۰۰ بررسی روش های طراحی پهنه الکوی چالزنی و آشکاری تونل در برش های زاویه ای تحت تأثیر تغییرات جنس سنگ و شاخص های اقتصادی طرح احسان صالحی، محمد غفوری مقدم، جعفر خانی، محسن حاجی حسینی، سینا رستم آبادی
۱۵:۱۵ ارزیابی ریسک ساختمان های مجاور تونلهای درون شهری (مطالعه موردی: ایستگاه میدان سعیدی قطار شهری قم) علی دلاکی، مجید نوریان بیدگلی		۱۵:۱۵ بررسی راهکارهای پایدارسازی تونل ها در حفاری های بلندمدت (مطالعه موردی: تونل خوانسار) میلاذ خندان بالنگا، امینی ناغانی، احسان غره بی
	پذیرایی	۱۵:۳۰

روز اول (۲ خرداد): از ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰
ارائه سخنرانی و پوستر، بازدید از نمایشگاه

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن مولوی (توسعه و نوآوری)	سالن هگمتانه نشست تخصصی	سالن اصلی (مبانی شناسایی و طراحی)
هیئت رئیسه: دکتر امامی تبریزی، دکتر جلالی، مهندس روشنی	مدیر نشست: دکتر صدقیانی	هیئت رئیسه: دکتر رستمی، مهندس شمسی، مهندس مدنی
۱۶:۰۰ بررسی اثر فاصله زون خرد شده نسبت به تونل در جایجایی سقف و کف دیواره با استفاده از مدلسازی عددی محمد هادی صالح زاده، هادی فرها دیان، فرها دقوی		۱۶:۰۰ سخنرانی کلیدی: آخرین نگارش مدل دانشگاه تهران برای پیش‌بینی عملکرد ماشین‌های تونل‌بری در سنگ جعفر حسن پور
۱۶:۱۵ مقایسه میزان نشست واقعی و نشست حاصل از روش المان محدود با نرم‌افزار Midas Gts Nx (مطالعه موردی اجرای روش چتری حبت مهدی یزدان‌پرست، محسن خداقلی، ابوالفضل کهنکی، مهدی اسماعیلی)		طبقه بندی چاهها سیامک هاشمی، جمال رستمی، Alan Auld
۱۶:۳۰ مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM) در پروژه های مترویی و تونلی مظفر مهرزاد فر، هادی ویسی، حامد نعیمی، محمدجواد شریفی منش	شرایط، چالشها و ادعاهای قراردادهای طرح و ساخت و معرفی استاندارد جدید قراردادهای تونلسازی (کتاب زمردی فیدک)	۱۶:۴۵ چالش ها و درس آموخته های اخیر حفاری مکانیزه تونل در صنعت مترو کلان شهر تبریز حمید چاکری، حامد حق کیش
۱۶:۴۵ بررسی تأثیر خواص آبیروتروپ توده سنگ بر روی رفتار تونل (مطالعه موردی: تونل شماره ۱۴ آزادراه تهران-شمال) محمد نادری آبی نیگل، مرتضی جوادتی اصطهباناتی	اعضای نشست: دکتر طریق‌ازلی، مهندس صداقت، مهندس پرویز، مهندس بهمنی فر	۱۷:۰۰ بررسی گسیختگی خمشی و پایدار سازی قطعه دو-الف تونل نوسود علیرضا فلاحت پیشه، عبدالرضا ظاهریان
۱۷:۰۰ توسعه مدلی برای پیش‌بینی نرخ نفوذ TBM در سنگ با استفاده از پارامترهای سیستم طبقه‌بندی RMR آمنه دردشتی، رسول اجل لوتیان، جمال رستمی، جعفر حسن پور		۱۷:۱۵ Use of Soft Computing Technic for Predicting Geotechnical Parameters Based on EPB-TBM Performance حنا صمدی، جعفر حسن پور
۱۷:۱۵ آب بندی رینگ آسیب دیده در تونل مکانیزه سامانه انتقال آب از سد آزاد حجت اله قربانخانی، حمیدرضا حاجی حسینی، مهدی غفوری، وحید جودکی		

ارائه سخنرانی و پوستر، بازدید از نمایشگاه

روز اول (۲ خرداد): از ساعت ۱۶:۰۰ تا ۱۷:۳۰

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن اصلی	سالن همگامانه	سالن مولوی
فضاهای زیرزمینی و فناوری ساخت آنها) هیلت رئیسه: دکتر پورهاشمی، دکتر جلالی فر، دکتر فهیمی فر	نشست تخصصی مدیر نشست: دکتر کریمی	(مبانی شناسایی و طراحی) هیلت رئیسه: دکتر خراسانی، مهندس معماری، مهندس خسرو تاش
۹:۰۰ سخنرانی کلیدی: تبیین دستورالعمل ITA در موضوع مدیریت و اشتراک مخاطره (ریسک) در طرح‌های زیرزمینی محمدحسین صدقیانی		۹:۰۰ بررسی و ارزیابی مخاطرات حفاری مکانیزه خط ۴ قطار شهری مشهد روح اله بلغن آبادی، مصطفی گلیجار مقدم، مصطفی ایزدی، امیرمحمد بسطامی
دستاوردهای مهندسی ساخت تونل البرز مجیدی عسگری	اهمیت ایجاد پردیس فضاهای زیرزمینی	۹:۱۵ بهسازی خاک و بررسی اثر فوم‌های مختلف بر شرایط کاریپذیری آن (مطالعه موردی تونل جمع آوری آب‌های سطحی مناطق ۲۱ و ۲۲ تهران) آرش هاشم نژاد شاهین جوادی اینانلو
جایجایی سگمنت پوشش بتنی در تونل انتقال آب آزاد و راهکارهای اجرایی علاج بخشی و بهسازی مهدی عباسی، مهدی ملکی، حجت اله فربانخانی، حمیدرضا حاجی حسینی	اعضای نشست: مهندس ابراهیمی، مهندس روشنی، مهندس گلپرور	۹:۳۰ بررسی پارامترهای مؤثر بر کنترل میزان نشست (تقاطع غیرهمسطح گالری ورودی شمالی و تونل دسترسی ایستگاه کشاورز خط A متروی قم) مهدی یزدان پرست، محسن خداقلی، ابوالفضل کهنی
پایدارسازی تونل الغدیر در محور بروجن-لردگان-ایذه (مطالعه موردی): بازسازی تونل در شرایط زمین های مجاله شونده) علی طاهری، میلاد تریبی، محسن امیرحاجلو		۹:۴۵ تاثیر عدم قطعیت پارامترهای خاک بر نشست سطح زمین در طراحی تونل‌های شهری (مطالعه موردی تونل زیرگذر ضریعی زاده) محمدعلی طهماسبی، سعید حمزه بی
درس آموخته، چالش ها و تجربیات احداث تونل‌های منطقه دو آزادراه تهران-شمال مهران میرزایی، سیده شیلاک حسینی		۱۰:۰۰ برآورد بارهای وارد بر سیستم نگهداری تونل با استفاده از روشهای تحلیلی و عددی (مطالعه موردی بخش آبرفتی تونل انتقال آب کانی سیب) مجید کیانی، مهدی میرزایی
		۱۰:۱۵ بررسی قابلیت لپیدگی و تغییرشکل پذیری توده سنگ در بخش از مسیر تونل انتقال آب لار-کلان زیب نیکام، علی ارومیه ای، محمد صالحی
	پذیرایی	

ارائه سخنرانی و پوستر، بازدید از نمایشگاه

روز دوم (۳ خرداد): از ساعت ۹:۰۰ تا ۱۱:۰۰

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن اصلی	سالن همگامانه	سالن مولوی
مباحث مالی، قراردادی و مدیریتی هیلت رئیسه: دکتر صدقیانی، مهندس فلاحت پیشه، دکتر طریق ازلی	ننستت تخصصی مدیر نشست: مهندس شمس	میانی سنااسایی و طراحی هیلت رئیسه: دکتر فاتحی مرچی، دکتر موسوی، دکتر خامه چیان
سخنرانی کلیدی: چالش‌های مدیریتی شرکت‌ها برای ورود به بازارهای جهانی مهندس محمد خسروناش، دکتر محسن حاجی حسینی		مقایسه نتایج تحلیل لرزه‌ای تونل‌ها با استفاده از تحلیل‌های شبه استاتیکی و تاریخچه زمانی بهاره محمدی حاجی، سینا مجیدیان
		اثر بار زمین لرزه بر پایداری تونل‌های زیرزمینی با استفاده از مدل‌سازی المان محدود علی حیدری، هادی فرهادیان، محمدهادی صالح زاده
مفاهیم اصلی و کاربردی در تأمین ایمنی و تهیه در تونلهای جاده ای و ریلی در شرایط نرمال و حریق مهدی رفیعی	مدیریت دانش در صنعت تونلسازی با مروری بر تدوین راهنمای اجرای تونلهای انتقال آب، مشکلات و راهبردها	بررسی تاثیر زلزله بر تونل‌های شهری با مدل‌سازی در نرم افزار phase ۲ مهدی دشتی، سعید سلطانی محمدی، حسین نوفرستی
تحلیل ریسک ژئوتکنیکی عدم قطعیت پارامترهای مقاومت برشی در میزان نشست تونل زیرگذر آرش اسفندیار: زیر عنوان ندارد پرینسا نامداری مهرجو، علیرضا اردکانی، سینا مجیدیان	اعضای نشست: دکتر صافی، مهندس عبداللهی، مهندس ذوالفقاری، مهندس توتونچی	طبقه بندی زون‌های گسله در پروژه‌های تونلسازی مکابیزه فاطمه شایان، علی ارومیه‌ای، جعفر حسن پور
مدیریت منابع در پروژه‌های لوله زانی با استفاده از دستگاههای حفاری مکابیزه (MTBM) نیما انصاری، عبدالرضا هاشمی		مطالعات پایداری تونل‌های انحراف آب سد مخزنی پلرود کیلان سعیدعلیرضا رضایی راد امیر مردانی، سلیمان مهدی پور
چالشهای حقوقی ارتعاشات ریلی ایجاد شده از عبور قطارهای مترو بر آبپیه تاریخی شهر تهران مجتبی واشقانی فراهانی		پیاده‌سازی عدد کنترل بار خاک (Mstage) در طراحی تونل‌های مکابیزه با استفاده از نرم افزار Plaxis و مدل رفتاری HS جواد حسین زاده، علی ذلانی
نماز و ناهار		
۱۴:۳۰		

ارائه سخنرانی و پوستر، بازدید از نمایشگاه

روز دوم (۳ خرداد): از ساعت ۱۱:۰۰ تا ۱۴:۳۰

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن اصلی	سالن هگمتانه	سالن مولوی
هیلت رئیسه: دکتر پلاسی، دکتر فرخ، دکتر جوادی	مدیر نشست: مهندس تمایی فر	میانی شناسایی و طراحی هیلت رئیسه: دکتر خادمی حمیدی، دکتر قیاسی، دکتر مقبلی
سخنرانی کلیدی: تخصیص ریسک‌های ژئوتکنیکی و زمین‌شناسی در استانداردهای جدید قراردادهای تونلسازی دکتر صادق طریقی ازلی		روشن حل تحلیلی جدید برای ترسیم منحنی واکنش زمین در فضاهای دایره ای در یک سنگ الاستیک-شکننده-پلاستیک اسماعیل طهماسبی سولگانی
بررسی میزان نشست زمین بعد از حفاری تونل و تاثیر بر محیط و ساختمان‌های جانی ایمان فیروزی	کاربرد مدل‌سازی اطلاعات ساخت (BIM) در طراحی، احداث و نگهداری فضاهای زیرزمینی	مروری بر فرایند عمل آوری مصالح سنگی حفاری شده در اتاقک فشار ماشین های EPB حمیدرضا طاهرخانی، حسن بخشنده امنیه، جعفر حسن پور، عماد خراسانی، علی منتهلور
بررسی گزینه‌های ساخت ایستگاه‌های زیرزمینی مترو به روش کند و پویا و صحت طراحی آن با استفاده از نتایج ابزار دقیق هومن روحانی، کوروش شهریار، داریوش محمدی	اعضای نشست: مهندس سلماسی، مهندس پرومند، مهندس رنجبر، مهندس فلاحت‌پیشه، مهندس ذوالفقاری	حوادث انفجار گاز متان در برخی از تونل‌های ایران اشکان شاه‌پسند، مرتضی جوادی اصطهباناتی، شکراله زارع، آرش شاه‌پسند
بررسی پتانسیل پدیده گرفتگی در مسیر حفاری مکابزه تونل خط E متروی مشهد و ارائه راه‌کارهایی برای کاهش احتمال وقوع این پدیده حسن نیک پور، روح اله بلقن آبادی، کمیل نادران		مدل سازی اطلاعات ساخت (BIM) در تونلسازی و فضاهای زیرزمینی سجاد شاه‌دمان
بررسی حمل و نقل عمودی در تونل سازی، فرصت ها و چالش ها مهرداد رعایایی		Classification of Soil Based on Laboratory Tests by Using Classification Algorithms in Machine Learning حنان صمدی، جعفر حسن پور
		بررسی طرح اختلاط گروت پشت سکمنت تونل خط A متروی قم محسن خداقلی، مهدی یزدان‌پرست
	پذیرایی	

ارائه سخنرانی و پوستر، بازدید از نمایشگاه

روز دوم (۳ خرداد): از ساعت ۱۴:۰۰ تا ۱۶:۰۰

برنامه چهاردهمین کنفرانس تونل ایران

سالن اصلی		مراسم اختتامیه روز دوم (۳ خرداد): از ساعت ۱۶:۰۰ تا ۱۷:۳۰
۱۶:۰۰	قرائت قرآن مجید	
۱۶:۰۵	سرود ملی	
۱۶:۱۰	گزارش دبیر اجرایی کنفرانس (آقای مهندس قریشی)	
۱۶:۲۵	گزارش دبیر کنفرانس (آقای دکتر حسن پور): بیانیه پایانی	
۱۶:۴۰	تقدیر از پیشکسوتان صنعت تونل	
۱۷:۰۰	اهداء لوح تقدیر	
۱۷:۳۰	عکس یادگاری	