

کد مقاله	عنوان	نویسندگان	نوع ارائه	زمان ارائه
۵۳۰	بررسی روش‌های کاهش نشست سطح زمین در ایستگاه‌های قطار شهری (مطالعه موردی ایستگاه E۶ متروی تهران)	مهرداد محمودی کیان، کورش شهریار	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۳۳	Numerical Simulation of the Effect of Damage to the Air Curtain on the Smoke Behavior and Temperature Stratification during Fire in Mine Face:	Niknam.behzad	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۵۳۴	Numerical and analytical prediction of near tunnel wall fire flame length	Niknam.behzad	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۵۴۳	تعیین رابطه بین پارامترهای انفجار و RMR در تونل‌های راه در شیل‌های زون سنندج-سیرجان (مطالعه موردی: سیوان احمدی، بابک رحیمی، محمد باقر، سیده شیلان حسینی، مهرا ن میرزایی، استفاده از راد خود حفر به عنوان فوربولینگ جهت عبور از ریزش در مهندسی تونل (مطالعه موردی تونل باغان	سیوان احمدی، بابک رحیمی، محمد گردشی، داوود عبدی، فرهاد رضایی۵،	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۴۶	مسیر جدید سنندج مریوان )	سیوان احمدی، بابک رحیمی، محمد گردشی، داوود عبدی، فرهاد رضایی۵،	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۵۴۸	تاثیر امتدادیافتگی درزه ها بر نرخ نفوذ ماشین حفر تونل با استفاده از پارامترهای مختلف و بررسی میزان نقش هر پارامتر	سیدامیرسعید فاطمی، امین چنتی	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۵۴۹	روش های مختلف تونلسازی در محیط شهری و اجرای فضاهای جانبی ایستگاه های مترو	رضا فرزانه B ، صادق اسماعیلی وردنجانی، سجاد سرلک	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۵۰	تونل تقاطع خیابان آزادی- استاد معین، احیای یک پروژه شهری	ملو آقامالیان، سید مهدی پورهاشمی، مهدی شهیدی خواه، شهرام وهدانی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۵۲	تجربیات احداث تونل در شیل‌های زون سنندج- سیرجان-(مطالعه موردی: تونل باغان، محور جدید سنندج-مریوان)	مهرا ن میرزایی، سیده شیلان حسینی، بابک رحیمی، برهان رستمی، سیوان احمدی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۵۴	ارایه معیار جدید مبتنی بر کرنش شکست به منظور ارزیابی پایداری تونل ها	اکو دارای، شکراله زارع	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۵۵۶	طراحی و اجرای تزریق آب‌بندی قطعه جنوبی تونل انتقال آب کرمان	حسین مهدوی نژاد، سعید عباسی حسن آبادی، حمید رضا توکلی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۵۷	بررسی تاثیر حفر مکانیزه به روش فشار تعادلی زمین تونل‌ها در محیط‌های شهری بر دیوارهای حائل، مطالعه موردی	داریوش محمدی۸، احمد فهیمی‌فر، داوود پارساپور	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۶۳	بررسی عددی سه بعدی تأثیر انفجار در یک تونل بر تونل مجاور	فاضل مهریار، نادر هانف	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۶۶	Evaluation of EPB TBMs performance	«Mohsen Rajab Doost Khoshdel, Ehsan Taheri»	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۶۷	بررسی سایش و نرخ مصرف ابزار در حفاری تونل انتقال آب نقده	جعفر خدایاری، قدرت برزگری، ابراهیم شریفی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۷۶	پایدار سازی تونل شماره ۱۰ قطعه ب محور قزوین- رشت -انزلی در بخش ریزشی با بکارگیری فوربولینگ	مهشاد پیمیری ، ملو آقامالیان	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۷۷	اثر پارامترهای مدل رفتاری بر ضریب کاهش محصور شدگی و تاثیر آن بر نشست سطح زمین حاصل از حفاری تونل‌های شهری	مهشاد پیمیری ، ملو آقامالیان	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۵۸۰	مستند سازی در پروژه های عمرانی با نگرشی به تهیه نقشه های عین ساخت-مطالعه موردی حفاری و تحکیم بنسنا	مهدی محسنی B  محمدرضا یزدانی پورA	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۸۳	شبیه‌سازی عددی درزه‌های طولی پوشش سگمنتی تونل‌ها	محسن حاجی‌حسینی، مهدی خرقانی، علیرضا رشیددل	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۸۸	ارزیابی تاثیر گام حفاری بر نشست‌های سطحی در روش NATM با استفاده از روش المان محدود	سید مهرداد غلامی، کامران گشتاسبی، احسان طاهری	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۵۹۲	تهیه الگوریتم برای ارزیابی جابه‌جایی قاب‌های نگهداری به روش المان محدود با برنامهٔ تومسی شی‌گرا	مجتبی خاموش دولت‌آبادی ، رضا رحمان نژاد	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۶۰۰	مدلسازی عددی نشست سطحی در اثر حفاری تونل‌ها با در نظرگیری اثر قوس‌زدگی	امیررضا رضائی، علیرضا عباس نژاد	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۶۰۴	الگوی تحلیلی – عددی از نحوه تولید و گسترش امواج دینامیکی جهت کنترل پدیده Back Break در تونل سازو	رضا ناطقی ،کامران گشتاسبی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۰۵	برآورد لرزش ناشی از حرکت قطار در تونل های شهری و معرفی راه کارهای کاهش آن	رضا ناطقی	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۶۰۶	اقدامات صورت گرفته جهت عبور ایمن تونل مکانیزه از زیر پل راه آهن همزمان با عبور قطار (پروژه خط A مترو قم)	عماد معینی ، سید صدرا قاسمی ، سید محمد صابری زاده	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۲۰	شبیه سازی عملکرد دیسک برشی تحت تابش امواج مایکروویو	علی داورزنی،حامد ملادآودی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۲۶	پیش‌بینی رفتار توده‌سنگ دربرگیرنده تونل دسترسی تونل انتقال آب کرمان	بهروز نوروزی، کیانوش سلیمانی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۳۰	مطالعه عددی تاثیر آب در کاهش موج انفجار	حسین دوست محمدی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۳۴	A method for out flow test performed for abandoning potential of salt cavern	Rahim Habibi	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۳۵	بررسی عددی تاثیر حفاری تونل مکانیزه خط A متروی قم بر جابجایی‌های زمین و پایه شمع‌های ایستگاه منوریل در حین عبور از مجاورت آنها	تراب عالم زاده، حامد الوندی، عماد معینی	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۶۳۶	بررسی پتانسیل مجاله شوندگی در رمب زیرزمینی معدن مس چهارگنبد	سعید جهانگیری، کوروش شهریار، حجت نسب	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۳۷	مدلسازی و شبیه‌سازی الکتروموتورها و درایوهای توار (Martı , Stacker , TBM)	هاوری کشاورزی @	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۳۹	شبیه سازی عددی آزمایش بزرگ مقیاس آتش سوزی درون تونل با منبع سوخت واحد و چندگانه تحت تهویه طبیعی با چاه تهویه	بهژاد نیکنام	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۶۴۰	مبانی طراحی و اجرای اصول مهندسی نقشه برداری در سازه های جانبی ایستگاه A۱۳ مترو قم	سجاد ایمانی، سجاد سرلک	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۴۷	پایداری و ظرفیت باربری بی نواری واقع بر حفرة دایره ای	مهديس سعادتي، علي محمد چچي	بوستر	سه شنبه ۱۴-۱۵:۳۰
۶۴۸	مدلسازی عددی اندرکنش گشش و تونل‌های کم‌عمق قطار شهری	امیررضا رضائی، مهدی فرضی، علیرضا عباس نژاد	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۶۴۵	ion indices on hard rock tunnel boring machine performance. A case study	Khosravi iraj, Ramezanzadeh ahmad.	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۶۶	Investigating the effect of spatial variability of soil properties on shallow tunnels	Marzi, Sahand Shokri, Marzieh Shademan, Sina Javankh	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۶۹	تاثیر ضریب صلبیت انواع خاک‌ها بر روی نشست لوله‌های مدفون در خاک بالای تونل‌های مترو - با استفاده از رو،	مهدی کاونده، حسن عبدی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۷۵	بررسی تأثیر وزن ساختمان‌ها و ترافیک بر نشست سطحی ایستگاه‌های مترو. مطالعه موردی ایستگاه استقلال مترو	اسما رمش، محسن حاجی‌حسینی ، علیرضا رشیددل، سید ابراهیم قریشی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۸۵	بهینه‌سازی فواصل معارهای نیروگاهی برقی آبی با ملاحظه الزامات جامعاتی	علی قربانی، حسین سالاری‌راد، ستار مهدوری	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۸۷	کنترل فرآیند طراحی سیستم تهویه تونل‌های کوتاه ترافیکی در مناطق شهری جهت تأمین ایمنی (مطالعه موردی)	حمیدرضا علیرزاده	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۶۸۸	کنترل لرزش های آنتشارکی با تعیین پارامترهای انفجار جهت کاهش آسیب رسانی به سازه‌های مجاور(مطالعه موردی	حمیدرضا علیرزاده	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۶۹۷	بررسی عددی پاسخ پوشش سگمنتی تونل‌ها در مقابل انفجار سطحی	مهدی خرقانی، علیرضا رشیددل، محسن حاجی‌حسینی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۰۷	روش بهسازی خاک، تخمین پارامترها و انتخاب نوع فوم در پروژه خط ۳ قطار شهری مشهد	یدرضا حسینی زاوه، حسین میر مجرانی، حسن شایسته عظیمیان، حسن شمسی فراث	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۲۳	آنالیز عددی تاثیر حفر تونل‌های دو قلو بر مکانیسم انتقال بار و نشست گروه شمع واقع در مجاور تونل	علی محمد رجیبی، مهدی خدایرست، مژده گیائی@	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۲۷	تحلیل و بررسی نشست شمع های واقع در مسیر حفاری تونل توسط EPB-TBM- مطالعه موردی پروژه خط A قطار شهری قم	رضا یوربانی	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۲۹	بررسی و پیش بینی پتانسیل انسداد و گل گرفتگی قطعه شرقی- غربی خط ۷ مترو تهران	امیرحسین بدرالدینی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۳۰	روشی نوین جهت تعیین قابلیت حفاری با استفاده از شاخص زمین‌شناسی GSI در فهرست بهای واحد پایه رشته بابک رحیمی، برهان رستمی، سیده شیلان حسینی، مهرا ن میرزایی، سیوان احمدی	مصطفی عباس زاده، محمدرضا باغبان گل پسند	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۳۱	بررسی مقادیر مختلف پارامتر K (ضریب فشار جانبی خاک) بر میزان نشست زمین در اثر حفر تونل مکانیزه با تاکید بر متروی خط دو تبریز	مصطفی عباس زاده، محمدرضا باغبان گل پسند	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۳۲	ارائه مدلی تحلیلی جهت شبیه سازی رفتار تئیده ترموهیدرومکانیکی-خرابی سنگ ها در میدان تنش سه محوری آنتیزوتروپ	عارف فرهی، سعید نیکوسخن، علی مرتضوی	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۳۳	بررسی عمل-آوری مصالح در حفاری مکانیزه با ماشین EPB، مطالعه موردی: خط ۷ مترو تهران	صادق آمون، حمید چاکری، علی آرین فر، محمد جواد ناصحی	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۳۴	ارزیابی گشتاور کاترهدر در تونلسازی مکانیزه شهری با ماشین EPB-TBM	صادق آمون، حمید چاکری، علی آرین فر، امید روشنی	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۳۵	اصلاح رویکرد متداول در طراحی لاینینگ نهایی تونل	علی آرین فر، امید روشنی، محمد جواد ناصحی، صادق آمون	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۳۶	ارزیابی اثر بار آب بر روی نیروهای داخلی لاینینگ تونل	علی آرین فر، صادق آمون، محمد جواد ناصحی، مهدی بخششی اخلاقی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۳۷	مقایسه روش عددی و تحلیلی در برآورد بار وارد بر روی سگمنت، مطالعه موردی: تونل‌های دوقلو مترو خط ۲ شیراز	علی آرین فر، محمدجواد ناصحی، علی ناصری فر، صادق آمون	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۴۲	مطالعه عددی اثر هندسه تیغه دیسکی بر راندمان برش در آزمون کوچک مقیاس برش خطی سنگ	رضا اغلائی، جعفر خادمی حمیدی، هادی صیوری	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۴۵	توسعه دامنه کاربرد ماشین کوچک‌مقیاس برش خطی سنگ در صنعت حفاری مکانیزه با طراحی و ساخت تیغه دیسکی	محمد ایزدشناس، جعفر خادمی حمیدی، هادی صیوری	بوستر	سه شنبه ۱۶-۱۷:۳۰
۷۴۷	جولوگیری از نشست در زمین های سست در برابر نشست -جبهه کار- مطالعه موردی: تونل خط A م	رضا یوربانی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۶۰	بررسی همگرایی تونل‌های دسترسی معدن زغال‌سنگ نگین ۲ طبیس به روش رفتارنگاری	حسین عابدین پور، مهدی نجفی@، یوسف میرزائیان	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۶۶	کارایی روشهای مختلف محاسبه فشار جبهه کار و میزان تاثیرپذیری هر کدام در شرایط مختلف زمین شناسی مسیر تونل	اسما رمش، سیف الدین موسی زاده، محمد رضا باغبان گلپسند، علیرضا رشیددل	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۷۷۰	بررسی انفعال بستر و پوشش تونل تحت بهره‌برداری در اثر حفر تونل متقاطع غیر همسطح	مهرداد امامی تبریزی، محمدرضا چنقالو، رضا صیباغ کرمانی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۸۳	غلبه بر جمع‌شدگی دیواره تونل هنگام حفر باطاق توسط میکروپایل	سعید دهقان، حمید شری‌زاده	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۷۸۵	تحلیل سه بعدی نگهداری متداخل چتری تونل	محمود هاشمی اصفهانیان ، برهام کمالی دهکردی	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۷۸۸	تمهیداتی برای دمونتاژ دستگاه TBM در مناطق شهری (پروژه خط A مترو قم)	عماد معینی ، سید محمد صابری زاده	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۷۹۸	ارائه روش ساخت و ساز تونل فاضلاب در محیط شهری با روش مکانیزه	محسن هدایتی فر	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۰۰	تحلیل و گزینش روش های پیشنهادی برای اجرای تونل T۵	سعید حمزه‌بی، محمدرضا سلطانی، امیر کوپاهی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۰۵	مدل سازی رفتار جبهه کار در تونل سازی با روش EPB به منظور بهینه سازی فشار وارد بر جبهه کار درخط ۲ مترو تبریز	یحی، ارش رفاهی، فرهاد صمیمی نمین، سید الدین موسی زاده، محمد رضا باغبان *	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۰۷	A Rock Mass (Case Study: Tehran-Shomal Freeway Twin Tunnels, Part Cr)	Rouhollah Basirat@, Rahim Hassani, Navid Mahmoodian	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۱۰	کاربرد روش تونل‌های ارزیابی شاخص انفجار پذیری توده سنگ در تونل سازی	سید احمد مهری شال، ماریا چانزبانگلو	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۱۳	ارائه معیار مقاومت برشی درزه سنگ با در نظر گرفتن اثر مقیاس	محمد جواد آذین فر ، سید امیر اسعد فاطمی ، عبدالهادی قزوینیان	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۱۵	مهندسی ارزش در پروژه های میکروتونلینگ تهران	نیما انصاری، بابک محمدی، ارش چنایی ، امید امیدی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۱۷	آنالیز ژئوتکنیکی و پایدارسازی قطعه دو-الف تونل مکانیزه نوسود در زون تغییر شکلهای خمشی	عبدالرضا طاهریان ،علیرضا فلاحت پیشه	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۱۸	ارزیابی تأثیر تغییرات پیش‌بینی نشده زمین شناسی بر راندمان حفاری و عملکرد ماشین‌ات نیمه مکانیزه (مطالعه موردی: تونل مترو کرمانشاه)	سید ابوالفضل کهنه، سیروان حاتمی	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۱۹	بررسی اثر مقیاس بر میزان آسیب سطح درزه در آزمایش برش مستقیم	محمد جواد آذین فر ، سید امیر اسعد فاطمی	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۲۱	تخمین پارامترهای ژئومکانیکی با مقایسه روش عددی و داده های ابرازبندی ، تونل ارش اسفندیار، تهران	محمد علی پور، ابوالقاسم مظفری شمش، پرویز رفعتی، دانیال قدیانی	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۲۳	بررسی اثر لغزش واریزه و سقوط بهمین در بروز ناپایداری و ریزش تونل های کوهستانی، مطالعه موردی: ریزش محدو	مرتضی جوادی اصطهباناتی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۲۴	بکارگیری مشاهدات میدانی، رفتارسنجی و مدل سازی عددی در تحلیل اندرکنش تونل و ترانشه و ناپایداری آن. مط	مرتضی جوادی اصطهباناتی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۲۷	بررسی ارتباط بین پارامترهای عملیاتی TBM و مقادیر نشست سطحی در پروژه توسعه جنوبی خط ۶ متروی تهران	ابراهیم فرخ، علیرضا امیری رودباری، علی مزینانی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۳۹	پهنه بندی صعوبت ساخت تونلهای بلند در مناطق کوهستانی استان تهران	آیدا افشاری، جعفر حسن پور	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۰	مدلسازی عددی تزریق وابسته به زمان در سنگهای درزه‌دار	حمیدرضا نجانی، بهنام قبادی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۱	بررسی صحت روش‌های تعیین پارامترهای اپراتوری ماشین EPB (مطالعه موردی خط ۷ مترو تهران- قطعه شرقی-)	حنا صمدی، جعفر حسن پور	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۳	Tunnels: An Assessment of Canadian Railway Tunnels in British Columbia	Saeed Delara, Sadegh Tarigh Azali	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۴	بررسی نقش بتنوتیت به‌همراه فوم و پلیمر در کنترل آب زیرزمینی طی حفاری ماشین EPB در سنگ	یاور فیروزه، جعفر حسن پور، مهرا ن فرج پور، نیما حمزه	بوستر	چهارشنبه ۱۰-۱۱:۳۰
۸۴۵	امکان‌پذیری عمل‌آوری مصالح حفاری شده به‌وسیله ماشین EPB در سنگ با استفاده از فوم و پلیمر	یاور فیروزه، جعفر حسن پور، مهرا ن فرج پور، نیما حمزه	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۶	ارزیابی مدل های رایج نرخ نفوذ ماشین حفر تونل، مطالعه موردی تونل انتقال آب کرمان (قطعه شمالی)	پویا مردوخ، محمد یارباری، جعفر حسن پور	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۷	تحلیل ارتعاش ناشی عبور قطار در تونل‌های مترو بر اساس آیین نامه FTA مطالعه موردی: قطعه شمالی خط ۶ ب طریق ازلی، پیمان یوسفی، شهرام شکرریز، محمدرضا احمدی صادقیه، عماد خراسا	ابراهیم فرخ، علیرضا امیری رودباری، علی مزینانی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۸	بررسی ارتباط بین پارامترهای عملیاتی TBM و مقادیر نشست سطحی در پروژه توسعه جنوبی خط ۶ متروی تهران	مهدی یزدان پرست، سید حسین فروزانی، حامد الوندی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۴۹	تحلیل پایدار تونل تهویه ایستگاه کشاورز خط A مترو قم بر روش NATM-SD به وسیله نرم افزار GTS NX	تراب عالم زاده، ابوالفضل کهکی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۵۰	بررسی مکانیزم و عوامل شکست ابزارهای برشی کاترهد دستگاه TBM در پروژه خط A متروی قم	محمد نخعی ، حسن وحیدی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۵۱	بررسی عملکرد دستگاه حفاری مکانیزه EPB/Open Mode TBM در شرایط زمین‌شناسی مختلف و بهینه‌سازی	اصغر سامانی فام، امین آزاد تک‌آغاچ	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۵۲	بررسی تکنولوژی طراحی و ساخت ابزارهای برشی از نوع دیسک-کاتر در شرایط زمینی نوع Hard Rock	محمد نخعی ، حسن وحیدی	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۵۳	پایدارسازی جبهه‌کار تونل با استفاده از بولت‌های کششی فایبرگلاس	مرتضی قارونی نیک، مرتضی اسماعیلی، جعفر حسینی منوجان	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۵۴	تاثیر گسل سرانند بزئود بر پایداری تونلهای بنسنتاسک سد روپار لرستان	بهنام ابره ، لهراسب فرامرزی ، مرتضی قارون نینک	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس
۸۵۵	ارزیابی میزان بهره‌وری ماشین حفاری تونل (EPBM) - خط ۲ متروی اصفهان	علی کوهساری، کامران مجدی، حمید عزیز	شغاهی	بر اساس برنامه کنفرانس