

نشریات، مقالات و جزوات فنی و تخصصی

ردیف	موضوع	ارائه شده در	سال
۱	مقاله تونل سازی ارزان قیمت	دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۳۶۳
۲	مقاله تونل ۸۵ شهر بربتون انگلستان	دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۳۶۴
۳	مقاله در چهارمین سمپوزیوم آئرو دینامیک تونلها	دفتر تحقیقات و معیارهای فنی	۱۳۶۵
۴	بررسی اثر عوامل مختلف بر میزان نیروهای بوجود آمده ناشی از زلزله در پوشش نهایی	سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران	۱۳۸۶
۵	تحلیل اندرکنش توده سنگ و حائل به منظور طراحی نگهداری اولیه در حفر دو مرحله ای تونل بر مبنای روش همگرایی - محبوسیت	هشتمین کنفرانس تونل ایران	۱۳۸۸
۶	Multi Stage Excavation on the Basis of Convergence-Confinement Method (Taloon Tunnel Tehran-Shomal Freeway of Iran)	45th US Rock Mechanics/Geomechanics Symposium	2011
۷	جلوگیری از لغزش ترانشه بلند کیلومتر ۸۸ آزادراه خرم آباد - پل زال و رفع خطر قطع شبکه انتقال برق	چهارمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران	۱۳۹۰
۸	Ring-cut tunneling excavation in weak soils based the Convergence-Confinement method	10th Iranian tunneling conference	2013
۹	تاثیر آتشباری تونل ۸ راه آهن میانه اردبیل بر تونل راه دسترسی به سد شهریار	دهمین کنفرانس ملی تونل "فضاهای زیرزمینی و اهداف هزاره سوم"	۱۳۹۲
۱۰	Study of Rock Fall in Rudbar-Manjil Freeway (Tunnel 1)	International Conference on Civil Engineering Architecture and urban infrastructure	2015
۱۱	تخمین بار زمین برای طراحی پوشش دائم تونل های سنگی (مطالعه موردی: تونل ۱ آزادراه منجیل - رودبار)	دومین کنفرانس منطقه ای و یازدهمین کنفرانس تونل ایران	۱۳۹۴
۱۲	تحلیل پوشش تونل در بخش تقاطع پارکینگ تونل های اصلی و ارتباطی در فضای سه بعدی (مطالعه موردی: تقاطع تونل اصلی و ارتباطی در تونل شماره ۲ آزادراه رودبار-منجیل)	دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری	۱۳۹۵
۱۳	Forepoling Design in Weak Medium based on the Convergence-Confinement Method	International Conference on Civil Engineering	2016
۱۴	Classical Method and Numerical Modeling for Designing of Sheet Pile Wall (Case Study: Tuti-Bahri Bridge, Sudan)	3rd International Conference on Modern Research in Civil Engineering, Architecture and Urban Development	2016

ردیف	موضوع	ارائه شده در	سال
۱۵	Permanent Lining Design of Tunnels Junction using Hyperstatic Reaction Method	3 rd International Conference on Architecture, Structure and Civil Engineering	2016
۱۶	Numerical Simulation of Approach Slab under Truck Load	3 rd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Planning Elites	2017
۱۷	2D Numerical Modeling of Differential Settlement in Transition Zone Induced by Train Load	5 rd International Conference on Recent Advances in Railway Engineering	2017
۱۸	طراحی پوشش نهایی پستوی اضطراری (جان پناه) تونل‌ها با در نظر گرفتن مفهوم عکس العمل هایپراستاتیکی	ششمین کنفرانس مکانیک سنگ	۱۳۹۵
۱۹	تحلیل دینامیکی پوشش نهایی تونل‌های واقع در دامنه تحت بارگذاری زلزله	پنجمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک	۱۳۹۵
۲۰	شناخت مکانیزم همگرایی تونل در یک توده ضعیف بر اساس نتایج رفتارنگاری به منظور تثبیت آن	چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۵
۲۱	مقاوم سازی عرصه پل های بتنی با شاهیتر I شکل به وسیله پیش تنیدگی خارجی با CFRP	اولین کنفرانس ملی کاربرد کامپوزیتها در صنعت ساخت	۱۳۹۵
۲۲	طراحی پوشش نهایی پستوی اضطراری (جان پناه) تونل ها	سومین کنفرانس منطقه‌ای و دوازدهمین کنفرانس تونل ایران	۱۳۹۶
۲۳	تحلیل پوشش دائم تونل ها با دو روش هایپراستاتیکی و مدل سازی عددی	سومین کنفرانس منطقه‌ای و دوازدهمین کنفرانس تونل ایران	۱۳۹۶
۲۴	ارائه راهکار جهت جلوگیری از گسیختگی تونل در زمان اجرا (مطالعه موردی : تونل شماره ۵ راه آهن میانه - اردبیل)	یازدهمین کنگره بین المللی مهندسين عمران	۱۳۹۷
۲۵	طراحی گالری جهت حفاظت از مسیرهای ترافیکی پر خطر در برابر پدیده سنگ افت (مطالعه موردی)	همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران - DATEX	۱۳۹۷
۲۶	مطالعه تحلیلی رفتار بار تغییر مکان جداسازهای آونگی اصطکاکی سه گانه	پنجمین کنفرانس بین المللی پل	۱۳۹۸
۲۷	Estimation of the Quantity of the Tunnel Temporary Support Elements in Weak and Fractured Rock Mass (Case Study : Tehran-shomal Freeway Twin Tunnels,PartC2)	13 rd Iranian Tunneling Conference	2019

ردیف	موضوع	ارائه شده در	سال
۲۸	بررسی پایداری دیواره های ترانشه سد شهریار درگیر با پایه های پل. پروژه خط آهن میانه - اردبیل با استفاده از ریپ رپ	هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست	۱۴۰۰
۲۹	تاثیر عوامل زمین شناسی و ژئومکانیکی توده سنگ در حفاری سنتی تونل امامزاده هاشم	چهارمین کنگره سالیانه توسعه زیرساختهای فناوری مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایران	۱۴۰۰
۳۰	ارزیابی محور راه آهن قزوین-رشت در راستای افزایش ظرفیت راهگذر ریلی روسیه-آذربایجان- ایران	فصلنامه علمی پژوهشنامه حمل و نقل، سال بیست و دوم، دوره دوم، تابستان ۱۴۰۴ شماره ۸۳	۱۴۰۴
۳۱	ارزیابی عددی عملکرد ریل مضاعف در سختی ناحیه انتقال تونل کوهین	فصلنامه علمی پژوهشنامه حمل و نقل، سال بیست و سوم، دوره سوم، شماره ۸۸	پاییز ۱۴۰۵