

خلاصه‌ای از سوابق تحصیلی، پژوهشی و آموزشی

اطلاعات عمومی



نام: محمد عطائی

نام پدر: علی

شماره شناسنامه: ۶۵۸

تاریخ تولد: ۱۳۵۲/۶/۹ ، گناباد

نشانی اینترنتی: ataei@shahroodut.ac.ir

<https://orcid.org/0000-0002-7016-8170>

مدارج علمی

- دیپلم: ریاضی - فیزیک با معدل ۱۶/۴۳ از دبیرستان شهید دکتر بهشتی گناباد
- کارشناسی: استخراج معدن با معدل ۱۶/۴۸ از دانشگاه شهید باهنر کرمان، دانشکده فنی، گروه مهندسی معدن
- کارشناسی ارشد: استخراج معدن با معدل ۱۷/۷۸ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی معدن، متالورژی و نفت، عنوان پایان‌نامه: تعیین محدوده نهائی معدن مس سونگون اهر به روش دوبعدی لرج و گروسمن
- دکتری: استخراج معدن از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده مهندسی معدن، متالورژی و نفت، عنوان پروژه: مدل‌سازی عیار حد بهینه کانسارهای چندفلزی با هدف بیشینه کردن ارزش خالص فعلی
- مرتبه علمی: استاد (تاریخ ارتقا به مرتبه دانشیاری: ۱۳۸۶/۲/۲۴، تاریخ ارتقا به مرتبه استادی: ۱۳۹۰/۲/۲۵)

Scopus		Google Scholar		خلاصه سوابق:
H-index	تعداد استنادات	H-index	تعداد استنادات	
۳۹	۵۳۶۲	۵۴	۱۰۴۵۲	

هدایت ۴۰ دانشجوی دکتری، هدایت ۱۷۵ دانشجوی کارشناسی ارشد، تألیف ۱۴ کتاب درسی (دو کتاب به‌عنوان کتاب برتر در جشنواره کتاب برتر استان سمنان انتخاب شده است)، تدوین ۵ دستورالعمل به سفارش معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، پژوهشگر برگزیده کشوری در بیست و پنجمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران (۱۴۰۳)، انتخاب به‌عنوان پژوهشگر برتر در گروه فنی و مهندسی در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری کشور، دی‌ماه ۱۳۸۵، انتخاب به‌عنوان عضو هیئت‌علمی برتر در همکاری با صنعت و جامعه از طرف معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰، مدیر قطب علمی مهندسی معدن تنها قطب علمی در حوزه مهندسی معدن، سردبیر تنها مجله ایرانی JCR و Scopus در حوزه مهندسی معدن (مجله Journal of Mining and Environment)، عضو هیئت تحریریه ۴ مجله علمی پژوهشی، دبیر ۷ همایش ملی، قرارگیری در فهرست ۲ درصد دانشمند برتر جهان برای ۴ سال متوالی، انتخاب بیش از ۱۵ سال به‌عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی شاهرود، انتخاب بیش از ۱۵ سال متوالی به‌عنوان استاد نمونه آموزشی دانشگاه صنعتی شاهرود، ۳ مورد ثبت اختراع، انجام ۲۹ طرح پژوهشی، چاپ ۳۴۵ مقاله در مجله‌های علمی - پژوهشی معتبر، ارائه بیش از ۲۵۰ مقاله در همایش‌های ملی و بین‌المللی

سوابق استقامی، مسئولیت‌ها، فعالیت‌ها و انجمن‌ها و کمیته‌های علمی

- عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شاهرود از مهرماه ۱۳۸۲ (تاریخ استخدام پیمانی: ۱۳۸۲/۷/۱، تاریخ استخدام رسمی آزمایشی: ۱۳۸۴/۱۲/۱۶، تاریخ استخدام رسمی قطعی: ۱۳۸۷/۱/۱۸)
- مدیر گروه استخراج معدن، دانشگاه صنعتی شاهرود از اردیبهشت ۱۳۸۵ تا اردیبهشت ۱۳۹۰.
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک از بهمن ۱۳۸۹ تا خرداد ۱۳۹۰.
- رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک از خرداد ۱۳۹۰ تا بهمن ۱۳۹۱.
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی شاهرود از بهمن ۱۳۹۱ تا بهمن ۱۳۹۴.
- رئیس دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک از فروردین ۱۳۹۷ تا آذر ۱۴۰۰.
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی شاهرود از آذر ۱۴۰۰ تا کنون.
- عضو کارگروه تخصصی مهندسی معدن شورای گسترش و برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۹۷ تا کنون.
- نماینده رئیس دانشگاه در کمیته منتخب از مهر ۱۳۹۰ تا بهمن ۱۳۹۱.
- مدیر قطب علمی مهندسی معدن کشور از اسفند ۱۳۹۷.
- عضو هیئت ممیزه دانشگاه صنعتی شاهرود از بهمن ۱۳۹۱ تا کنون.
- عضو کمیسیون تخصصی هیئت امنای دانشگاه صنعتی شاهرود.
- عضو شورای دانشگاه صنعتی شاهرود از خرداد ۱۳۹۰ تا کنون.
- عضو شورای تخصصی پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی شاهرود از خرداد ۱۳۹۰ تا کنون.
- عضو شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه صنعتی شاهرود از آبان ۱۳۹۶ تا کنون.
- عضو ستاد رفاهی اعضای هیئت علمی دانشگاه از مهر ۱۳۹۳.
- عضو کمیته راهبری طرح آمایش استان سمنان از فروردین ۱۳۹۴.
- عضو هیئت اجرایی جذب دانشگاه صنعتی شاهرود از شهریور ۱۴۰۱ تا کنون.
- عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی معدن ایران، از بهمن ۱۳۹۱ تا بهمن ۱۳۹۳.
- عضو سازمان نظام مهندسی معدن ایران، از بهمن ۱۳۸۸ تا کنون.
- عضو هیئت تحریریه مجله *Journal of Mining and Environment* از تیرماه ۱۳۸۸ تا کنون.
- سردبیر مجله *Journal of Mining and Environment* از مردادماه ۱۳۹۴ تا کنون.
- دبیر اولین کنگره ملی زغال سنگ (۱۳۹۱)، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- دبیر دومین کنگره ملی زغال سنگ (۱۳۹۳)، شرکت زغال سنگ کرمان.
- دبیر سومین کنگره ملی زغال سنگ (۱۳۹۵)، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- دبیر چهارمین کنگره ملی زغال سنگ (۱۳۹۷)، شرکت زغال سنگ پروده طبس.
- دبیر پنجمین کنگره ملی زغال سنگ (۱۴۰۰)، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- دبیر ششمین کنگره ملی زغال سنگ (۱۴۰۳)، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- عضو هیئت تحریریه مجله بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران.
- دبیر اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در معادن صنایع معدنی (۱۳۹۸)، دانشگاه صنعتی شاهرود.
- عضو هیئت تحریریه مجله *Int. Journal of Mining and Geo-Engineering (IJMGE)*.
- عضو هیئت تحریریه نشریه علمی و پژوهشی مهندسی معدن.
- عضو هیئت تحریریه مجله *Journal of Geomine*.

سوابق تدریس در دانشگاه

در مقطع کارشناسی: روش‌های استخراج زیرزمینی، استخراج روباز، اصول طراحی معدن، روش‌های استخراج سنگ‌های ساختمانی و اصول استخراج معدن، تحقیق در عملیات.

در مقطع کارشناسی ارشد: روش‌های استخراج زیرزمینی پیشرفته، تحقیق در عملیات، مدیریت صنعتی، مباحث ویژه در استخراج، مدیریت ریسک، مدیریت پروژه در تونل‌سازی، بازسازی در معدن، مکانیزاسیون و اتوماسیون در معدن.

در مقطع دکتری: تحلیل سیستم‌ها، مدیریت پروژه، مهندسی نشست زمین، مدیریت ریسک، معدنکاری و توسعه پایدار. برنامه‌ریزی تولید، مکانیزاسیون و اتوماسیون در معدن

افتخارات علمی-پژوهشی

- پژوهشگر برگزیده کشوری در بیست و پنجمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران، فناوران و نوآوران (۱۴۰۳)
- قرارگیری در فهرست ۲ درصد دانشمند برتر جهان از سوی پایگاه داده‌های موسوم به science-wide author data baxes of standardized citation indicators در پایگاه Mendeley
- پژوهشگر برتر در گروه فنی و مهندسی در هفتمین جشنواره پژوهش و فناوری کشور، دی‌ماه ۱۳۸۵.
- عضو هیئت عملی برتر در همکاری با صنعت و جامعه از طرف معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۰
- انتخاب بیش از ۱۵ سال به‌عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه صنعتی شاهرود
- انتخاب بیش از ۱۵ سال به‌عنوان استاد نمونه آموزشی دانشگاه صنعتی شاهرود
- رئیس دانشکده برتر دانشگاه صنعتی شاهرود در سال ۱۳۹۰.
- سردبیر برتر نشریات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود در سال ۱۳۹۹.
- سردبیر برتر نشریات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود در سال ۱۴۰۰.
- انتخاب کتاب "روش‌های استخراج سنگ‌های ساختمانی" به‌عنوان کتاب برتر در اولین جشنواره کتاب برتر استان سمنان، خرداد ۱۳۸۸
- انتخاب کتاب "معدنکاری زیرزمینی" به‌عنوان کتاب برتر در دومین جشنواره کتاب برتر استان سمنان، بهمن ۱۳۹۳.

ثبت اختراع

- تکنیک *FSMR* به‌منظور تحلیل پایداری شیب‌های سنگی به شماره ۴۹۱۹۸ مورخ ۸۷/۳/۲۱
- فرآیند جدید برای ارزیابی و پیش‌بینی قابلیت حفاری سنگ‌ها به شماره ۵۲۲۶۵ مورخ ۸۷/۶/۱۱ (برنده مدال نقره در اولین المپیاد مخترعان استان سمنان سال ۱۳۸۸)
- ساخت دستگاه آزمایشگاهی بررسی پدیده انتشار آنی گاز زغال و زه‌کشی گاز متان در معادن زغال‌سنگ به روش جبهه‌کار طولانی مکانیزه به شماره ۹۹۹۶۲ مورخ ۹۸/۱۰/۳

تألیف کتاب

۱. تجهیز و آماده‌سازی معادن زیرزمینی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۲. روش‌های بدون نگهداری در معدنکاری زیرزمینی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۳. روش‌های با نگهداری در معدنکاری زیرزمینی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۴. روش‌های تخریبی در معدنکاری زیرزمینی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۵. مباحث ویژه در معدنکاری زیرزمینی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود

۶. سنگ‌های ساختمانی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۷. تصمیم‌گیری چندمعیاره، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۸. تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۹. عملیات و تحلیل‌های اقتصادی در معادن روباز، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۰. طراحی محدوده و برنامه‌ریزی تولید در معادن روباز، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۱۱. برنامه‌ریزی خطی و کاربردهای آن (برای مهندسين معدن)، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۱۲. مدیریت ریسک، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
۱۳. مدیریت پروژه (برنامه‌ریزی و کنترل) ، انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود.

تدوین دستورالعمل

۱. دستورالعمل طراحی محدوده نهایی معادن روباز، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، نشریه شماره ۷۷۸.
۲. دستورالعمل ارزیابی قابلیت خودسوزی زغال‌سنگ، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، نشریه شماره.
۳. دستورالعمل طراحی استخراج معادن روباز، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، نشریه شماره.
۴. دستورالعمل طراحی و اجرای معادن زیرزمینی به روش تخریب بزرگ، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور، نشریه شماره.

مهارت‌های کامپیوتری

Windows, Microsoft office(Word, Excel), DATA MINE, Matlab, Geoease, QSB, Surfer, Clara, Slide, Dips, Variowin

طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سفارش‌دهنده یا کارفرما	تاریخ اجرا
۱	بهبودسازی شیب دیواره جنوبی معدن روباز گل بینی ۶ با استفاده از الگوریتم ژنتیک	شرکت آلومینای ایران	۱۳۸۶
۲	بررسی تأثیر کاربرد سیستم آموزش الکترونیکی (چندرسانه‌ای) بر افزایش کیفی آموزش دروس مهندسی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۶
۳	پتانسیل‌سنجی و مکان‌سنجی کارخانه سیمان نگین گناباد	شرکت سیمان نگین گناباد	۱۳۸۷
۴	بررسی پارامترهای مؤثر در سرعت حفاری و ارائه سیستم طبقه‌بندی جدید برای تعیین اندیس قابلیت نفوذ در سنگ‌ها	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۷
۵	تعیین حد روباز و زیرزمینی معدن بوکسیت جاجرم	شرکت آلومینای ایران	۱۳۸۸
۶	مطالعه روش‌های بهینه استخراج زیرزمینی بوکسیت	شرکت آلومینای ایران	۱۳۸۸
۷	تهیه نرم‌افزار جامع و کاربردی در مسائل تصمیم‌گیری چند معیاره	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۸
۸	بررسی تأثیر یافت بر مشخصات مهندسی سنگ‌ها	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۸
۹	طراحی الگوهای آتش‌کاری و تعیین خرج ویژه در معادن روباز با استفاده از مشخصات توده سنگ برجا	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۸
۱۰	بررسی و تحلیل حوادث معدنی در شرکت زغال‌سنگ البرز شرقی	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۸
۱۱	اصلاح شاخص سایش شیمازک به‌منظور بهبود کاربردهای آن در مهندسی سنگ	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۰
۱۲	ارائه طبقه‌بندی فازی جهت ارزیابی قابلیت حفاری توده سنگ‌ها	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۰
۱۳	طرح بهره‌برداری سنگ آهک تپال کارخانه سیمان شاهرود	شرکت سیمان شاهرود	۱۳۹۲
۱۴	طراحی و ساخت دستگاه برش سنگ‌های ساختمانی (کد ۱۱۰۱۰۴/)	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۴
۱۵	بررسی ارتعاش و لرزه‌های ناشی از انفجارها در محدوده معدن سنگ‌آهن سه چاهون و تأثیرات ناشی از آن بر روی خط انتقال گاز	شرکت فنی مهندسی کیوان موشا	۱۳۹۷
۱۶	تهیه مدل دانه‌بندی حاصل از انفجار و خردایش با هدف کاهش هزینه‌های آتش‌کاری و خردایش	شرکت آلومینای ایران	۱۳۹۸

۱۷	تحلیل پایداری و بررسی اثرات تنش‌های ناشی از تخریب بر نگهداری تونل میانی در هنگام استخراج همزمان دو کارگاه سنتی	شرکت زغال‌سنگ پروده طبس	۱۳۹۸
۱۸	طراحی و ساخت دستگاه سیم برش الماسه‌ای آزمایشگاهی با قابلیت تغییر پارامترهای عملیاتی برش (کد ۳/۱۱۰۱۰۵)	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۸
۱۹	توسعه مدل‌های آماری و هوشمند ارزیابی عملکرد دستگاه در فرایند برش سنگ‌های ساختمانی نرم و سخت (کد ۱۱۰۳۹)	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۸
۲۰	ارائه سیستم طبقه‌بندی برای ارزیابی توسعه پایدار در معادن بوکسیت (کد ۱۱۰۴۰)	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۹۹
۲۱	تحقیق و پژوهش و مطالعات ژئوالکتریک به روش مقاومت الکتریکی و پلاریزاسیون القایی و تفسیر نتایج و ارائه گزارش نهایی	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص)	۱۴۰۰/۸/۱۶
۲۲	مطالعات اکتشافی گرانی سنجی منطقه مکران	شرکت پارس پتروپارس زاگرس	۱۴۰۱/۸/۱۵
۲۳	بررسی اندازه‌گیری بازایی وزنی کارخانه کنسانتره ۲/۶ میلیون تنی شرکت اوپال پارسیان سنگان به روش‌های مختلف	شرکت صنعتی معدنی اوپال پارسیان	۱۴۰۱/۹/۲۰
۲۴	تحلیل قابلیت اعتماد روابط تجربی و تحلیلی مرسوم در تعیین گام‌های تخریب استخراج جبهه کار طولانی (کد ۱۱۰۴۳)	دانشگاه صنعتی شاهرود	
۲۵	تحقیق و ارائه طرح پژوهشی برای مکانیزاسیون معادن روباز	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص)	۱۴۰۲/۶/۱۲
۲۶	تحقیق و ارائه طرح پژوهشی برای مکانیزاسیون معادن زیرزمینی	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص)	۱۴۰۲/۶/۱۲
۲۷	طراحی و تدوین سیستم پیش‌شاخص‌های ملی اثربخشی معدن و صنایع معدنی کشور	ایمیدرو	۱۴۰۲/۶/۱۲
۲۸	مدل‌سازی فیزیکی بررسی پدیده انتشار آبی گاز زغال در معادن زغال‌سنگ البرز شرقی و ارائه راهکار برای زهکشی گاز متان	شرکت معادن زغال‌سنگ البرز شرقی	۱۴۰۲/۶/۱۲
۲۹	مدیریت حمل و انباشت باطله‌های معدنی (سنگی و آبرفت) بر اساس معیارهای فنی و اقتصادی در منطقه گل گهر	ایمیدرو	
۳۰	بررسی و ارزیابی بازایی مس در کارخانه فلوتاسیون شرکت مس کاوان عباس‌آباد از ابتدا تا کنون	شرکت مس کاوان عباس‌آباد	۱۴۰۳/۱۰/۳۰
۳۱	بررسی و ارزیابی بازایی سرب در کارخانه‌ی فلوتاسیون شرکت معادن کیان کانبار از سال ۱۴۰۰ تا کنون	شرکت معادن کیان کانبار	۱۴۰۴/۰۱/۲۴
۳۲	مطالعات پژوهشی تولید کنسانتره آهن از گل قرمز مجتمع آلومینای جاجرم	شرکت آلومینای ایران	
۳۱	پروژه تحقیقاتی کاهش قلیانیت، خاکستر و گوگرد کنسانتره زغال‌سنگ البرز شرقی در بار ورودی کک‌سازی شرکت ذوب‌آهن اصفهان	شرکت ذوب‌آهن اصفهان	
۳۲	طراحی الگوی آتشباری کنترل شده به‌منظور بهبود پایداری دیواره نهایی و دیواره کمرباطین معادن بوکسیت یزد شرکت آلومینای ایران	شرکت آلومینای ایران	
۳۳	تجزیه و تحلیل اجزا و ویژگی‌های امواج لرزه‌ای ناشی از انفجار و ارزیابی تأثیرات کوتاه‌مدت و بلندمدت آن‌ها بر روی مناطق	شرکت ملی صنایع مس ایران مجتمع مس سونگون	
۳۴	تعیین ابعاد خردایش ناشی از انفجار با عکس‌برداری پهپادی و استفاده از روش هوش مصنوعی	شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	
۳۵	ساخت مدل سه‌بعدی شاخص قابلیت انفجار معدن با توجه به برداشت‌های سطحی و زیرسطحی در معدن گهر زمین	شرکت معدنی و صنعتی گهرزمین	
۳۶			

راهنمای رساله‌های دکتری

ردیف	عنوان	ارائه‌دهنده	تاریخ دفاع
۱	رفتار سنگ سقف در معادن زغال و ارائه یک سیستم رده‌بندی برای آن	محمد جوانشیر	۱۳۸۷/۱۲/۵
۲	ارائه یک روش جدید برای ارزیابی انفجارهای معادن روباز	محمد تاجی	۱۳۸۹/۶/۳۱
۳	ارائه مدل به‌منظور بهبود تطبیق میان ذخیره قابل‌استخراج با تولید واقعی در روش استخراج روباز	علی پرهیزکار	۱۳۹۰/۶/۳
۴	ارائه مدل به‌منظور بهینه‌سازی محدوده‌ی نهایی پیت با احتساب هزینه‌ها و درآمدهای بازسازی در روش استخراج روباز	امیرحسین بانگیان	۱۳۹۰/۶/۳
۵	ارائه سیستم طبقه‌بندی جدید برای ارزیابی قابلیت برش سنگ‌های ساختمانی و بهینه‌سازی پارامترهای برش	رضا میکائیل	۱۳۹۰/۶/۳۱
۶	مدل‌سازی و شبیه‌سازی قابلیت اطمینان درام شیرر در معادن جبهه‌کار طولانی مکانیزه - مطالعه موردی: معدن زغال‌سنگ طبس	سید هادی حسینی	۱۳۹۰/۹/۲۴
۷	توسعه مدل‌هایی به‌منظور ارزیابی پایداری سراسری و موضعی در معادن زغال‌سنگ اتاق و پایه	ابراهیم قاسمی	تیر ۱۳۹۳
۸	ارائه مدل زنجیره دو سطحی تأمین‌کننده تولیدکننده در صنعت فولاد (فولاد اصفهان)	محمد حیاتی	شهریور ۱۳۹۳
۹	ارائه مدلی جدید برای پیش‌بینی نرخ نفوذ حفاری دورانی در معادن روباز	امید سعیدی	بهمن ۱۳۹۳
۱۰	تعیین شاخص قابلیت تخریب توده سنگ در معادن تخریب بلوکی با استفاده از سیستم مهندسی سنگ	رامین رفیعی	مرداد ۹۴
۱۱	طراحی و فرمولاسیون سیمان حفاری با مقاومت انعطافی بالا در سازندهای پر فشار میدانی نفتی	حمید سلطانیان	دی ۱۳۹۴
۱۲	طراحی الگوی مناسب آتشباری با هدف کمینه‌سازی هزینه‌های معدنکاری روباز و بهبود پیامدهای آتشباری	مرتضی حسینی	شهریور ۹۵
۱۳	تحلیل ظرفیت عملیاتی ناوگان استخراج معدن مبتنی بر قابلیت اعتماد و تأثیر شرایط محیطی	علی نوری	بهمن ۱۳۹۵
۱۴	طراحی الگوی انفجاری بر مبنای انرژی ویژه با هدف کاهش هزینه‌های خردایش و آسیا	حسین اینانلو	شهریور ۱۳۹۶
۱۵	برنامه‌ریزی تولید معادن روباز در شرایط عدم قطعیت عیار و قیمت	محمد مهدی طاهرزاد	بهمن ۱۳۹۶
۱۶	پیش‌بینی و ارزیابی عملکرد دستگاه‌های برش سنگ اره‌ای به‌منظور افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی	علیرضا درمیشی	اردیبهشت ۹۷
۱۷	ارائه مدل کیفی و کمی ارزیابی قابلیت تخریب لایه‌های سقف در روش استخراج جبهه کار طولانی مکانیزه زغال‌سنگ	سجاد محمدی	تیر ۹۷
۱۸	ارائه مدلی برای تعیین رقت در روش استخراج کردن و پر کردن	مجید محسنی	تیر ۹۷
۱۹	اثر ارتعاشات ناشی از آتش‌کاری در تونل‌های پیشروی بر پایداری سقف کارگاه و گام تخریب در استخراج لایه‌های زغالی	سید احمد ابوالقاسمی فر	تیر ۹۷
۲۰	ارائه طرح اختلاط مناسب پرکننده هیدرولیکی بتنی در معادن زیرزمینی اورانیوم	محمد رضا نیک گفتار	تیر ۹۷
۲۱	توسعه مدل برای ارزیابی عملکرد ماشین برش اره زنجیری در استخراج معادن سنگ ساختمانی (کربناته)	جواد محمدی	تیر ۹۷

۲۲	تعیین محدوده نهایی معدن روباز با هدف حداکثر سازی ارزش خالص فعلی	میثم سالکی	بهمن ۹۷
۲۳	ارائه مدل کمی و کیفی ارزیابی خودسوزی زغال سنگ	امیر صفاری	تیر ۹۸
۲۴	مطالعات آزمایشگاهی تأثیر سیال خنک کننده/ روان کار در عملکرد برش دهنده های دیسکی در سنگ سخت	سید مهدی حسینی	شهریور ۱۳۹۸
۲۵	ارائه یک مدل کمی برای ارزیابی خطر انفجار گرد زغال سنگ در معادن زغال سنگ	حدیث مرادی	بهمن ۹۸
۲۶	مدل سازی آزمایشگاهی اثرات انفجار بر توسعه زون سست شدگی در پله های معدن روباز	حسین علی اکبری	مهر ۱۳۹۹
۲۷	تخمین قطعات یدکی مبتنی بر قابلیت اطمینان با تأثیر فاکتورهای ریسک مشهود و نامشهود	رضا برابادی	بهمن ۱۳۹۹
۲۸	تحلیل تاب آوری سیستم تهویه در معادن جبهه کار طولانی مکانیزه	عادل متحدی	تیر ۱۴۰۰
۲۹	تخمین عمر مفید باقیمانده ناوگان شاول با در نظر گرفتن شرایط محیطی	آوات قم قلعه	شهریور ۱۴۰۰
۳۰	ارائه مدل تجربی جدید برای پیش بینی سایش سرمته های مخروطی معادن روباز	رسول رمضان نیا	شهریور ۱۴۰۰
۳۱	مدل سازی جریان خروج گاز از لایه های زغال سنگ به داخل چال های گاز زدایی و ارائه الگوی مناسب حفاری چال	شادی جملان	اسفند ۱۴۰۰
۳۲	بهینه سازی سرعت استخراج شیر لودر با توجه به خواص مقاومتی و گاز خیزی زغال سنگ	مهدی اسلام زاده	شهریور ۱۴۰۱
۳۳	تحلیل ریسک و تاب آوری سیستم تولید در معادن جبهه کار طولانی	راضیه نوروزی مصیر	شهریور ۱۴۰۲
۳۴	مدل سازی عدم قطعیت در تخمین زمان اجرای پروژه های تونل سازی مکانیزه	جواد ضیایی شیرکلایی	بهمن ۱۴۰۲
۳۵	مدیریت ریسک پروژه های احداث جاده در سنگ سخت در شرایط عدم قطعیت	محمدرضا داورزنی	بهمن ۱۴۰۲
۳۶	مدیریت پایدار: تبیین مدلی جامع برای ارزیابی سطح پایداری در معادن روباز	مهدی پور اسماعیلی	خرداد ۱۴۰۳
۳۷	مدل سازی فیزیکی پدیده انتشار آبی گاز زغال سنگ به روش جبهه کار طولانی مکانیزه و ارائه راهکار برای زه کشی گاز متان	رضا حیدری شیبانی	شهریور ۱۴۰۳
۳۸	مدل سازی تأمین خوراک کارخانه های کنسانتره از معادن مختلف در شرایط عدم قطعیت عیار	ایمان اسکندری نژاد	شهریور ۱۴۰۳
۳۹	بررسی نقش عوامل انسانی در ارزیابی ریسک معادن زغال سنگ	ابوالقاسم قاسمی	اسفند ۱۴۰۳
۴۰	بررسی تأثیر جذب و انتشار گاز زغال بر خواص مهندسی زغال سنگ	عماد انصاری ارده جانی	اسفند ۱۴۰۳
۴۱	ارائه مدلی برای توزیع ابعادی و مخلوط تولیدی زغال سنگ به منظور افزایش کیفیت کک	محمدرضا عامری سیاهویی	تیر ۱۴۰۴
۴۲	بهبود توان تولید در معادن زغال سنگ با استفاده از استراتژی مدیریت ناب	کرامت قنبری تیلیمی	
۴۳	بهینه سازی محدوده نهایی معدن روباز با در نظر گرفتن مؤلفه های زیست محیطی و اجتماعی	المیرا تجویدی عصر	۹۲
۴۴	ارزیابی قابلیت برش دستگاه سیم برش الماسه بر روی سنگ های ساختمانی گربناته	نادر زیاری	۹۳
۴۵	مدل سازی مبتنی بر ریسک برای زون بندی خطر سقوط سنگ تحت عدم قطعیت های ژئومکانیکی	رخساره نقدی	۹۵
۴۶	مدل سازی دینامیکی ریسک در ناوگان ماشین آلات معدن	نوشین امانیان یزدی	۹۶
۴۷	ارزیابی تاب آوری عملیات استخراج در معادن روباز	عادل سالارنژاد	۹۷
۴۸	پیش بینی اثرات نامطلوب آتشباری در معادن بزرگ روباز با استفاده از روش های یادگیری عمیق (مطالعه موردی معدن مس سونگون)	محمدی داود	۹۸
۴۹	ارزیابی تاب آوری زنجیره تأمین صنعت زغال سنگ ایران با استفاده از شاخص های کلیدی عملکرد	نوید عبداللهی	
۵۰	مدل سازی عددی انقطاع هوایی در عملیات انفجار معادن روباز سنگ آهن	عباس خواجوشی سیرجانی	
۵۱	مدل سازی عددی جریان هوا و توزیع برخی آلاینده ها در کارگاه های استخراج پلکانی معکوس معادن زغال سنگ	محمدرضا قزوينی	
۵۲		محمدحسین حبیبی	۱۴۰۰
۵۳	تعیین عمق بهینه گذار از معدنکاری روباز به زیرزمینی با روش پویایی سیستم، مطالعه موردی: معدن سرب و روی انگوران	ارمان خسروی	
۵۴	برنامه ریزی تولید در معادن روباز با توجه به پارامترهای ژئومتالورژی	پرویز سهرابی	
۵۵	توسعه پلتفرم بهینه سازی سیستم های تهویه معادن فلزی با تکنیک های هوش مصنوعی	محمدحسین صادق زاده	
۵۶		مقداد پنبه کار جویباری	۱۴۰۱
۵۷		حسین آخرتی	
۵۸		رضا رضائیان فرد	
۵۹		محمدرضا قاسمی	
۶۰		فرشید باباخانی	۱۴۰۲
۶۱		هزار حبیبی	
۶۲		سجاد رضایی	
۶۳		محمد شمسی	
۶۴		نفیسه آیین	۱۴۰۳
۶۵		حجت زینلی	
۶۶		ایمان منتظری	

مشاوره رساله های دکتری

ردیف	عنوان	ارائه دهنده	تاریخ دفاع
۱	پتانسیل یابی عناصر نادر خاکی در زون متالورژی بافق - ساغند و بررسی رفتار ژئوشیمیایی کانی سازی آن ها در یکی از مناطق منتخب	یوسف قنبری	
۲	پتانسیل یابی مس در زون متالورژی اهر - ارسباران و بررسی رفتار ژئوشیمیایی کانی سازی آن ها در یکی از مناطق منتخب	کاوه بازند	

۳	بررسی تأثیر مشخصات ابزاری با نگرشی خاص بر پوشش‌های نانوکامپوزیتی فوق سخت بر عملکرد فرایند حفاری سنگ‌های سخت	مصطفی پیری	۱۳۹۹
---	---	------------	------

راهنمای پرونده‌های کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	ارائه‌دهنده	تاریخ دفاع
۱	انتخاب روش استخراج و طراحی کارگاه‌ها در معدن مس قلعه زری	حمید جهانشاهی	آذرماه ۸۳
۲	تحلیل پایداری فضا‌های زیرزمینی با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	نیما نیری	خردادماه ۸۵
۳	طراحی سیستم حمل‌ونقل حین اجرای تونل انتقال آب از سد امیرکبیر به تصفیه‌خانه شماره ۶ تهران	علی تبریزی	تیرماه ۸۵
۴	تحلیل پایداری دیواره‌های معدن سنگ‌آهن چادرملو با استفاده از روش‌های تجربی، تحلیلی و عددی	آرش افشاریان	تابستان ۸۵
۵	تحلیل پایداری شیروانی مشرف به نیروگاه سد گتوند علیا از دیدگاه پدیده سقوط بلوک‌های سنگی	چواد احمدی	تیرماه ۸۶
۶	تحلیل دینامیکی و طراحی سیستم نگهداری تونل راه‌آهن کوهین	رضا میکائیل	تیرماه ۸۶
۷	تعیین میزان قابلیت مکانیزاسیون لایه‌های زغال‌سنگ با استفاده از منطق فازی	مهدی حسینی	تیرماه ۸۶
۸	طراحی الگوی چال‌زنی و انفجار برای تولید مصالح خرده‌سنگی برای ساخت سد گتوند علیا	عبدالله تیموری	تیرماه ۸۶
۹	پیش‌بینی نشست در اثر حفر تونل‌های دوقلو (مطالعه موردی: تونل‌های دوقلوی متروی اصفهان)	عباس اسداللهی	شهریور ۸۶
۱۰	تعیین حد روباز- زیرزمینی در معادن بوکسیت جاجرم	سید مقداد اسدی	بهمن ۸۶
۱۱	تخمین ذخیره کانسار مس سونگون با استفاده از نرم‌افزار DATAMINE و روش شبکه عصبی مصنوعی	رضا امیری	تیرماه ۸۷
۱۲	انتخاب روش استخراج و طراحی کارگاه‌ها در معادن بوکسیت جاجرم	محسن جمشیدی	تیرماه ۸۷
۱۳	تحلیل پایداری دینامیکی تونل‌های دوقلوی خط شماره ۱ متروی تبریز	اکبر سالمی	تیرماه ۸۷
۱۴	پیش‌بینی عملکرد TBM در تونل اکتشافی البرز و مقایسه با شرایط موجود	هادی بجاری	تیرماه ۸۷
۱۵	پیش‌بینی عملکرد TBM در تونل انتقال آب از سرشاخه‌های دز به رودخانه قمرود	حسین شریعت علوی	تیرماه ۸۷
۱۶	ارائه یک طبقه‌بندی مهندسی برای پیش‌بینی قابلیت حفاری سنگ‌ها	سید هادی حسینی	تیرماه ۸۷
۱۷	طراحی محدوده بهینه و برنامه‌ریزی تولید به روش‌های مختلف در آنومالی A معدن سنگان	سید محمدعلی حسینی	شهریور ۸۷
۱۸	طراحی سیستم مونیتورینگ ماشین‌آلات و نرم‌افزار کنترل آن در معادن	علی غنی زاده ضرغامی	شهریور ۸۷
۱۹	تحلیل پایداری شیب‌های سنگی با استفاده از SMR فازی	عباس دفتری بشلی	شهریور ۸۷
۲۰	برنامه‌ریزی تولید در معدن زیرزمینی اورانیوم ساغند	محمد رضا احمدی	شهریور ۸۸
۲۱	تخمین ذخیره و تعیین عبار حد بهینه معدن سرب و روی باما	بهمن مصدق هیر	شهریور ۸۸
۲۲	طراحی کارگاه‌های استخراج و تحلیل پایداری آن‌ها در معدن زیرزمینی گوشفیل مجتمع سرب و روی ایرانکوه	سید علی‌رضا هاشمی	شهریور ۸۸
۲۳	تلفیق سیستم اطلاعات جغرافیایی و تصمیم‌گیری چند معیاره برای مکان‌یابی دامپ‌های باطله در معادن	عبدالحمید مهدی نژاد	شهریور ۸۸
۲۴	انتخاب سیستم نگهداری مناسب تونل انتقال آب بهشت‌آباد با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره	رامین رفیعی	آذر ۸۸
۲۵	انتخاب ماشین حفاری مناسب تونل‌های کوچک مقطع با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره	علیرضا جعفری	بهمن ۸۸
۲۶	انتخاب ماشین‌آلات اصلی در معادن روباز با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه	فریدین امیری	بهمن ۸۸
۲۷	تخمین میزان لرزش‌های حاصل از آتش‌کاری در کارخانه سیمان شاهرود	مهدی کمالی	بهمن ۸۸
۲۸	انتخاب محل تأسیسات سطحی معدن سنگ‌آهن سنگان با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره و GIS	محسن صفری	اردیبهشت ۸۹
۲۹	طراحی الگوی آتش‌کاری مناسب برای تأمین خوراک سنگ‌شکن معدن سنگ‌آهک کارخانه سیمان بجنورد	محمد رضا افروغ	تیر ۸۹
۳۰	انتخاب سیستم نگهداری بهینه تونل‌های دسترسی معدن زیرزمینی گوشفیل	زینب رنجبر	تیر ۸۹
۳۱	تعیین محدوده نهائی و برنامه‌ریزی تولید در محدوده آنومالی‌های C شمالی و جنوبی معدن سنگ‌آهن سنگان	میثم سالکی	تیر ۸۹
۳۲	تحلیل منحنی‌های دانه‌بندی توده سنگ خردشده توسط نرم‌افزارهای آنالیز تصویری و مقایسه آن با شرایط واقعی	اسعد محمودنژاد	تیر ۸۹
۳۳	ارزیابی قابلیت برش سنگ‌های ساختمانی ایران با توجه به خواص فیزیکی و مکانیکی سنگ‌ها	سعیده رضایی	تیر ۸۹
۳۴	برنامه‌ریزی استراتژیک صنعت سنگ ساختمانی ایران با استفاده از آنالیز SWOT	محمد مهدی طاهرنژاد	آذر ۸۹
۳۵	برآورد مقدار فشار خاک و تأثیر نوع و مقدار مواد افزودنی بر رانندمان حفاری EPB در تونل متروی خط ۷ تهران	مرتضی کاظمی	آذر ۸۹
۳۶	انتخاب کاربری مجدد زمین‌های استخراجی با استفاده از تصمیم‌گیری چند شاخصه	عیسی معصومی	بهمن ۸۹
۳۷	پیش‌بینی عملکرد دستگاه‌های سیم برش الماسه با توجه به خواص فیزیکی و مکانیکی سنگ‌ها	نرگس قیصری	بهمن ۸۹
۳۸	طراحی کارگاه و سیستم نگهداری معدن مرکزی پروده ۱ زغال‌سنگ طبس به صورت غیرمکانیزه	حمیدرضا نورعلی	بهمن ۸۹
۳۹	نشست سطحی در اثر استخراج پهنه مرکزی پروده ۱ زغال‌سنگ طبس	مجید محمدی اصفهانی	بهمن ۸۹
۴۰	پیش‌بینی قابلیت برش سنگ‌های ساختمانی با توجه به خصوصیات فیزیکی و مکانیکی آن‌ها	محمدحسین عباسی	بهمن ۸۹
۴۱	پیش‌بینی اثرات مخرب ناشی از حفر ایستگاه‌های مترو خط ۷ و راهکارهای کنترل آن	امیر خادمیان	شهریور ۹۰

۴۲	طبقه‌بندی قابلیت چالزنی توده‌سنگ‌ها و پیش‌بینی سرعت چالزنی در معدن سنگ‌آهن گل گهر	مهدی قویدل	بهمن ۹۰
۴۳	طبقه‌بندی معدن سنگ‌آهن گل گهر بر اساس قابلیت انفجار و پیشنهاد الگوی چالزنی و انفجار مناسب	سجاد بهادری فر	بهمن ۹۰
۴۴	طراحی الگوی آتش‌کاری کنترل‌شده به‌منظور بهبود پایداری دیواره نهایی معدن سنگ‌آهن گل گهر	نعمت‌الله عسکر نژاد	بهمن ۹۰
۴۵	انتخاب سیستم نگهداری بهینه برای تونل با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره فازی	مهدی قاسمی	بهمن ۹۰
۴۶	مکان‌یابی بهینه ساختمان سد با استفاده از رویکرد تصمیم‌گیری چند معیاره و منطق فازی	یاسر میناتور	اسفند ۹۰
۴۷	انتخاب و طراحی سیستم تحکیم و آب‌بندی گالری دسترسی زیر هسته‌ای	عاشر گلدی کلته	تیرماه ۹۱
۴۸	رتبه‌بندی ریسک ماشین حفاری TBM با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره	حمیدرضا نظارت	شهریور ۹۱
۴۹	مدل‌سازی قابلیت اطمینان و بهبود عملکرد عملیاتی و تعمیراتی دستگاه‌های حفاری	محمدجواد رحیم‌دل	شهریور ۹۱
۵۰	تعیین حد روباز-زیرزمینی در معدن سنگ‌آهن چاه گز و ارزیابی عدم قطعیت آن	ساناز فتح‌آبادی	بهمن ۹۱
۵۱	تأثیر دگرسانی و هوازدگی بر روی پارامترهای ژئومکانیکی سنگ به‌منظور تحلیل احتمالاتی پایداری دیواره‌های معدن	مجتبی سالاری	شهریور ۹۲
۵۲	تحلیل ریسک حوادث شغلی در معادن زغال‌سنگ زیرزمینی با نگرش ویژه به کاربرد روش شبیه‌سازی	علی آزاد	تیر ۹۲
۵۳	محاسبه‌ی عیارهای حد بهینه‌ی معدن شماره ۱ گل گهر	سجاد محمدی	شهریور ۹۲
۵۴	ارائه یک مدل هوشمند برای پیش‌بینی نرخ نفوذ ماشین حفار (TBM) در سنگ سخت	محمدحسین ارباب‌سیر	شهریور ۹۲
۵۵	بهینه‌سازی خرج ویژه در انفجارهای آنومالی B و C شمالی معدن سنگ‌آهن سنگان	حسین علی‌اکبری	بهمن ۹۲
۵۶	ارائه‌ی یک سیستم طبقه‌بندی مهندسی برای ارزیابی خطر خودسوزی زغال در معادن زغال‌سنگ	امیر صفاری	بهمن ۹۲
۵۷	مدل‌سازی قابلیت اطمینان و بهبود عملکرد عملیاتی و تعمیراتی ماشین‌آلات بارگیری و باربری در معادن روباز	سیدجواد حسینی	بهمن ۹۲
۵۸	ارزیابی ریسک زمین‌شناسی با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره در تونل‌سازی مکانیزه	سید رسول رمضان نیا	بهمن ۹۲
۵۹	بررسی قابلیت اطمینان سیستم ناوگان بارگیری معدن سنگ‌آهن سرویان استان مرکزی	سید محمدکاظم طاهرزاده	بهمن ۹۲
۶۰	پیش‌بینی عملکرد ماشین‌آلات حفاری و برش در معادن سنگ ساختمانی (کربناته)	سعید قنبری	بهمن ۹۲
۶۱	برنامه‌ریزی استراتژیک صنعت نمک ایران با استفاده از آنالیز SWOT	مهدی صادقی	بهمن ۹۲
۶۲	برنامه‌ریزی استراتژیک صنعت مواد منفجره‌ی ایران با استفاده از آنالیز SWOT	نیما نجفی	تیر ۹۳
۶۳	تحلیل ریسک محدوده نهایی معدن بر اساس تغییرات عیار به روش شبیه‌سازی زمین‌آماري	سعید مطهری‌زاده	شهریور ۹۳
۶۴	ارزیابی قابلیت اطمینان در سیستم‌های تولیدی معادن روباز، (مطالعه موردی: معدن سنگ‌آهن سرویان)	علی‌اصغر کهنه	شهریور ۹۳
۶۵	مدل‌سازی قابلیت اطمینان و بهبود عملکرد عملیاتی و تعمیراتی ماشین‌های حفاری	مرتضی نجف‌علیزاده	شهریور ۹۳
۶۶	پیش‌بینی خواص فیزیکی و مکانیکی سنگ‌ها با استفاده از آزمایش‌های غیر مخرب	نادر زیاری	شهریور ۹۳
۶۷	برنامه‌ریزی استراتژیک صنعت آلومینیوم ایران با استفاده از آنالیز SWOT	سپیده نقه	بهمن ۹۳
۶۸	مدیریت و ارزیابی ریسک حوادث شغلی پروژه‌های تونل‌سازی	مهدی حاجی‌محمدی	بهمن ۹۳
۶۹	ارائه‌ی یک رویکرد مبتنی بر ریسک در طراحی شیب‌های معادن روباز، مطالعه موردی: سنگ‌آهن گل‌گهر	رضا قلی زاده	شهریور ۹۴
۷۰	مدل‌سازی و شبیه‌سازی قابلیت اطمینان سیستم حمل‌ونقل (بیل و کامیون) و برنامه تعمیرات و نگهداری	حسین حیدری نوقایی	شهریور ۹۴
۷۱	ارزیابی ریسک خودسوزی در معادن زغال‌سنگ به روش تحلیل درخت خطا	زینب جهانبانی	شهریور ۹۴
۷۲	ارائه یک سیستم طبقه‌بندی مهندسی برای ارزیابی خطر حریق در معادن زیرزمینی زغال‌سنگ	حدیث مرادی	شهریور ۹۴
۷۳	تعیین انرژی خردایش در انفجار سنگ با استفاده از مدل‌های شبکه شکستگی مجزا	محمد ابوالحسنی	آذر ۹۴
۷۴	تعیین تأخیر مناسب در عملیات انفجار معدن سنگ‌آهن چادرملو با هدف بهبود عملکرد سیستم حمل‌ونقل	مصطفی مظلوم	بهمن ۹۴
۷۵	ارزیابی توسعه پایدار در معدن کاری روباز (مطالعه موردی: معدن سنگ‌آهن سنگان)	الیاس ایلخانی	بهمن ۹۴
۷۶	انتخاب بهترین نوع سرسته برای حفاری چاه‌ها نفت (مطالعه موردی: میدان نفتی مارون)	ابراهیم سالاری	بهمن ۹۴
۷۷	بهینه‌سازی محدوده نهایی و برنامه‌ریزی تولید در معادن روباز با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری	شهاب‌الدین رافعی	بهمن ۹۴
۷۸	بهینه‌سازی سیستم حمل‌ونقل و جانمایی دستگاه‌های پیش‌فرآوری در معادن پلاسری سنگ‌آهن سنگان	محسن دلربای	بهمن ۹۴
۷۹	امکان‌سنجی انجام عملیات گاززدایی در معادن زغال‌سنگ البرز شرقی، مطالعه موردی: معدن رضی	کرامت قنبری	بهمن ۹۴
۸۰	مدل‌سازی و تحلیل قابلیت اطمینان سیستم تولید معادن زیرزمینی و ارائه برنامه نگهداری و تعمیرات	مصطفی طباطبایی	بهمن ۹۴
۸۱	پیش‌بینی شاخص‌های بهره‌وری دستگاه برش دهنده دیسکی در سنگ‌های کربناته	امیر عبادی	اسفند ۹۴
۸۲	مدیریت ریسک در معادن زیرزمینی زغال‌سنگ جهت کاهش ضرایب شدت و تکرار حوادث	نوروز نوروزی	اسفند ۹۴
۸۳	ارائه مدلی برای پیش‌بینی نرخ برش سنگ‌های ساختمانی	سحر وحیدی	اسفند ۹۴
۸۴	پیش‌بینی پدیده پس‌شکست در حفر تونل‌ها با استفاده از روش‌های بهینه‌سازی هوشمند	عادل متحدی	شهریور ۹۵
۸۵	تحلیل ریسک شکست سد باطله و مدیریت زیست‌محیطی ناشی از آن، مطالعه موردی روی معدن مس سونگون	مرضیه مینایی مبتکر	شهریور ۹۵
۸۶	ارائه شاخص سطح تولید در معادن زیرزمینی زغال‌سنگ با استفاده از سیستم مهندسی سنگ	وحید قزوینی	شهریور ۹۵
۸۷	امکان‌سنجی فنی و اقتصادی به‌کارگیری چراغ‌های LED در روشنایی معادن زیرزمینی	مهدی تراکمه پور	شهریور ۹۵
۸۸	توسعه مدل‌های ارزیابی پایداری در کارگاه‌های باز زیرزمینی مبتنی بر روش نمودار پایداری	محمود شریفی تودشکی	شهریور ۹۵

۸۹	ارائه رویکردی مبتنی بر ریسک به‌منظور ارزشیابی نتایج عملیات انفجار در معادن سنگ‌آهن	محمد کوه دره‌ای	بهمن ۹۵
۹۰	ارائه یک رویکرد جدید برای تعیین ارتفاع مناسب پله در معادن روباز	مصطفی امید شفیعی	بهمن ۹۵
۹۱	تعیین حد روباز - زیرزمینی در شرایط عدم قطعیت با استفاده از اختیارات واقعی	محمد غلباش قره‌بلاغی	بهمن ۹۵
۹۲	زون بندی معادن روباز بر اساس شاخص قابلیت حفاری توده سنگ و سرعت حفاری به روش زمین‌آمار	فرشاد کوهستانی	بهمن ۹۵
۹۳	ارزیابی شاخصه‌های توسعه پایدار در معدن کاری زیرزمینی - مطالعه موردی: حوضه زغالی البرز مرکزی	نوید جعفر صالحی	بهمن ۹۵
۹۴	زون بندی معادن روباز بر اساس شاخص قابلیت انفجار و مقادیر خرج ویژه به روش زمین‌آمار	علی‌رضا جهانبیان	بهمن ۹۵
۹۵	مدیریت ریسک و ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم تهویه معدن طزره با روش درخت خطا	عباس تنومند	بهمن ۹۵
۹۶	طراحی استخراج و برنامه‌ریزی تولید معادن مارن کارخانه سیمان شاهرود	هاشمی شاهرود محمد	تیر ۹۶
۹۷	طراحی الگوی چال زنی و انفجار مناسب تونل‌های پیشروی در معادن زیرزمینی زغال با در نظر گرفتن خردایش و پیشروی مناسب و کاهش بیش شکست	مهدی اونق	تیر ۹۶
۹۸	انتخاب محل دمپ باطله با توجه به عوامل اقتصادی و زیست‌محیطی	سعید جوادی	تیر ۹۶
۹۹	ارائه الگوی چال زنی و انفجار مناسب در پیشروی تونل‌های سنگی باهدف کاهش خسارت‌های ناشی از حفر تونل	کیانی نژاد مهتاب	شهریور ۹۶
۱۰۰	برنامه‌ریزی تولید در معادن روباز با در نظر گرفتن عدم قطعیت‌های زمین‌شناسی و مالی	صفدر سلیمانی	شهریور ۹۶
۱۰۱	ارزیابی توسعه پایدار معادن کارخانه سیمان شاهرود	صادقی ناصر	شهریور ۹۶
۱۰۲	مدیریت ریسک در معادن سنگ ساختمانی با رویکرد تحلیل درخت خطای فازی	زکیه نخعی پناه	شهریور ۹۶
۱۰۳	طراحی محدوده نهایی با اعمال شاخص‌های توسعه پایدار در منطقه طلای زرشوران	نوشین امانیان یزدی	شهریور ۹۶
۱۰۴	ارزیابی توسعه پایدار در معادن زغال‌سنگ شرکت شمال شرق	راضیه نوروزی	شهریور ۹۶
۱۰۵	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها در کارخانه‌های تولید آجر و ارائه راهکارهایی جهت ارتقا سطح بهره‌وری	بازدار عبدالمناف	شهریور ۹۶
۱۰۶	تجزیه و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری در معدن و ارائه راهکارهای جهت ارتقا سطح بهره‌وری	حزینی محمدعلی	شهریور ۹۶
۱۰۷	بهینه‌سازی برنامه تولید در معادن زیرزمینی به روش استخراج از طبقات فرعی با استفاده از مدل‌سازی ریاضی	ستوده فرزاد	شهریور ۹۶
۱۰۸	مدیریت استراتژیک صنعت زغال‌سنگ ایران با استفاده از روش SWOT مطالعه موردی معدن زغال‌سنگ طزره	رضا رحیمیان	شهریور ۹۶
۱۰۹	ارزیابی ریسک در پروژه‌های تونل سازی به روش چال زنی و انفجار با استفاده از روش ترکیبی تحلیل درخت خطا و مدل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره	رضا وظیفه دان	بهمن ۹۶
۱۱۰	مکان‌یابی دمپ باطله با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره و سیستم اطلاعات جغرافیایی با نگرش زیست‌محیطی	میلاد مونسان	بهمن ۹۶
۱۱۱	تحلیل پایداری و بررسی اثرات تنش‌های ناشی از تخریب بر نگهداری تونل بین دو پهنه در هنگام استخراج همزمان دو کارگاه سنتی	آرش درویشی	بهمن ۹۶
۱۱۲	بررسی کاربرد سامانه سنگ‌شکنی و نوار نقاله درون پیت به‌منظور افزایش کارایی ناوگان ترابری	فواد رحیمی	بهمن ۹۶
۱۱۳	ارزیابی ریسک در پروژه‌های تونل سازی به روش مکانیزه با استفاده از روش ترکیبی تحلیل درخت خطا و روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره	حامد غلامی	بهمن ۹۶
۱۱۴	انتخاب ماشین حفاری مکانیزه در محیط‌های خاکی (مورد مطالعاتی خط چهار مترو تهران)	امیر سعید گرانی	تیر ۹۷
۱۱۵	بهینه‌سازی دانه‌بندی حاصل از خردایش سنگ به‌منظور کاهش هزینه‌های آتش‌کاری در معادن روباز	محمد بابائیان	شهریور ۹۷
۱۱۶	تحلیل پایداری شیب در معدن سنگ‌آهن شمس‌آباد	احسان نظری	شهریور ۹۷
۱۱۷	ارزیابی و مدیریت ریسک با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره فازی	محمد رضا عامری	شهریور ۹۷
۱۱۸	شناسایی، رتبه‌بندی و ارزیابی عوامل مؤثر بر ایمنی در تونل سازی	زهره الیکایی	شهریور ۹۷
۱۱۹	تعیین گام تخریب مناسب در معدن کاری جبهه کار طولانی با استفاده از مدل‌سازی عددی	عماد انصاری	شهریور ۹۷
۱۲۰	تحلیل پایداری جبهه کار در روش جبهه کار طولانی مکانیزه - مطالعه موردی: معدن زغال‌سنگ طبس	محمد مهدی کبائریان	شهریور ۹۷
۱۲۱	بررسی نتایج حاصل از انفجار به روش بالشتک هوایی در معادن سنگ‌آهن	احد صفایی	شهریور ۹۷
۱۲۲	اولویت‌بندی نجات پرسنل در مواقع حوادث ناشی از گاز زغال در معادن زیرزمینی	امیر بابک شعبانی	شهریور ۹۷
۱۲۳	انتخاب روش استخراج مناسب در شرایط عدم قطعیت معیارهای تصمیم‌گیری	علی حامدی	بهمن ۹۷
۱۲۴	پیش‌بینی نرخ پیشروی دستگاه حفار تمام مقطع تونل در پروژه تونل انتقال آب کانی سیب	محسن اولادی	بهمن ۹۷
۱۲۵	ارائه مدل تجربی برای تخمین سایش ابزار برش ماشین اره زنجیری - مطالعه موردی: معدن کوه سفید نجان بوانات	نوید عبداللهی	بهمن ۹۷
۱۲۶	رتبه‌بندی ریسک‌های موجود در حفاری مکانیزه تونل‌های بزرگ مقطع در محیط‌های سنگی	علی‌رضا اکبری	بهمن ۹۷
۱۲۷	شناسایی، ارزیابی و رتبه‌بندی عوامل تأخیرات در پروژه‌های تونل سازی با نگاهی ویژه به مهندسی سنگ	محمد جواد حسینی مهر	بهمن ۹۷
۱۲۸	بررسی تأثیر پیریت بر خودسوزی زغال‌سنگ در معادن زغال‌سنگ زیرزمینی	یاسین مرتضی نژاد	بهمن ۹۷
۱۲۹	طراحی سیستم تهویه تونل جاده‌ای تالون، منطقه ۱، آزادراه شمال با نگرش خاص به مسئله آتش‌سوزی	الهام مرزبان	تیر ۹۸
۱۳۰	بررسی تأثیر رطوبت بر خودسوزی زغال‌سنگ در معادن زغال‌سنگ زیرزمینی	بهمن ملک رنیزی	تیر ۹۸
۱۳۱	برنامه‌ریزی تولید کوتاه‌مدت معادن زیرزمینی با هدف کمینه کردن انحراف تولید برنامه بلندمدت	فرشید باباخانی	دی ۹۸
۱۳۲	طرح امکان‌سنجی تبدیل روش استخراج سطحی به زیرزمینی در معدن سنگ ساختمانی کپیول	مهدی بیگدلی	دی ۹۸
۱۳۳	تعیین جهت پهنه استخراج به‌منظور پیشینه‌سازی کوپ دهی در معادن سنگ ساختمانی	هادی صالح‌آبادی	دی ۹۸
۱۳۴	پیش‌بینی میزان ورود آب به درون تونل‌های سنگی با استفاده از روش‌های تجربی، تحلیلی و مدل‌سازی عددی و تخمین هزینه‌های احتمالی ناشی از آن	مجید فرهادی	بهمن ۹۸
۱۳۵	تعیین ابعاد و شکل مناسب کارگاه‌های استخراجی در روش کندن و پر کردن	رضا محمدی	بهمن ۹۸

۱۳۶	انتخاب روش مناسب حمل کنسانتره زغال معدن طزره با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره فازی	سجاد زارعی	دی ۹۹
۱۳۷	بازطراحی پایه‌های زغالی به‌منظور افزایش بازیابی در معدن زغال‌سنگ طزره	سهیل پرسنده خیال	بهمن ۹۹
۱۳۸	تعیین ارتفاع مناسب پله در سنگ‌های ساختمانی مطالعه موردی سنگ مرمریت هرسین کرمانشاه	حمید حسین پور کله سر	بهمن ۹۹
۱۳۹	تحلیل تاب‌آوری سامانه حفاری در معادن روباز	عادل ظاهری عبده وند	بهمن ۹۹
۱۴۰	تحلیل تاب‌آوری سامانه بارگیری در معادن روباز	میثم نوایی	بهمن ۹۹
۱۴۱	تحلیل تاب‌آوری دستگاه حفاری تونل (TBM) (مطالعه موردی: تونل مترو شماره ۲ تبریز)	علی حسین زاده اهنگر	بهمن ۹۹
۱۴۲	برنامه‌ریزی تولید بلندمدت معدن روباز با استفاده از الگوریتم تکامل تفاضلی	سید علی‌رضا قاسمی	تیر ۱۴۰۰
۱۴۳	تأثیر ارتعاشات حاصل از انفجار پله‌های معدن روباز بر سازه‌های زیرزمینی (مطالعه موردی: معدن انگوران)	ارشیا یک رنگ	مهر ۱۴۰۰
۱۴۴	مدل‌سازی ریاضی برنامه تولید در معدن زیرزمینی زغال‌سنگ به‌منظور تأمین خوراک کارخانه زغال شویی	سیده راضیه نوری زاده	مهر ۱۴۰۰
۱۴۵	توسعه یک نرم‌افزار کامپیوتری به‌منظور تعیین محدوده نهایی در معدن زیرزمینی	رضا رضاییان فرد	مهر ۱۴۰۰
۱۴۶	طرح آماده‌سازی و استخراج معدن سنگ ساختمانی کپپول به روش زیرزمینی	سجاد سلطانی چم حیدری	مهر ۱۴۰۰
۱۴۷	ارائه سیستم طبقه‌بندی برای ارزیابی گازخیزی در معادن زغال‌سنگ	محمدحسین حبیبی	مهر ۱۴۰۰
۱۴۸	تعیین حد روباز و زیرزمینی معدن سرب و روی چشمه حافظ و ارزیابی عدم قطعیت آن	پیمان مجاور صوفی	مهر ۱۴۰۰
۱۴۹	بررسی قابلیت مکانیزاسیون و اتوماسیون در معادن زغال‌سنگ، مطالعه موردی: معدن زغال‌سنگ زمستان پورت	ناصر جعفری	بهمن ۱۴۰۰
۱۵۰	مدیریت ریسک در پروژه تونلسازی کوچک مقطع (مطالعه موردی: مجموعه معدنی برناکی، شرکت زغال‌سنگ البرز شرقی)	جواد رجبی	اسفند ۱۴۰۰
۱۵۱	ارائه مدل تجربی جدید به‌منظور پیش‌بینی سرعت حفاری، مطالعه موردی: آنومالی شماره ۳ معدن سنگ‌آهن گل گهر	مهران طیار ایلاعی	شهریور ۱۴۰۱
۱۵۲	طبقه‌بندی معدن مس سونگون بر اساس قابلیت انفجار و ارائه الگوی چالزنی و انفجار مناسب	حسن ملکی	شهریور ۱۴۰۱
۱۵۳	ارائه الگوی مناسب چالزنی و انفجار به‌منظور بهبود عملکرد ماشین‌آلات بارگیری و باربری در معدن سنگ‌آهن داوران	حسن صفری	شهریور ۱۴۰۱
۱۵۴	بهینه‌سازی برنامه‌ریزی تولید در معدن زیرزمینی با استفاده از الگوریتم‌های ابتکاری	حسین آخرتی	شهریور ۱۴۰۱
۱۵۵	بررسی تأثیر پارامترهای دستگاه حفاری و خواص ژئومکانیکی سنگ بر راندمان حفاری معدن کرومیت جنوب استان کرمان	مصطفی رنجبر	شهریور ۱۴۰۱
۱۵۶	تعیین کاربردهای مناسب باطله‌های سنگ ساختمانی از لحاظ فنی و اقتصادی و زیست‌محیطی، مطالعه موردی: معادن حوزه شرق استان اصفهان	محمد رسول مالکی	شهریور ۱۴۰۱
۱۵۷	ارائه الگوی چالزنی و انفجار تونل‌های معدنی با مقطع کوچک با نگرش ویژه به پدیده‌های بیش شکست و لرزش زمین	دانیال اصغرزاده	بهمن ۱۴۰۱
۱۵۸	بررسی فنی و اقتصادی استفاده از سیستم سنگ‌شکن و نوارقاله درون پیت، مطالعه موردی: آنومالی شماره ۳ معدن سنگ‌آهن گل گهر	کیان کرخی	بهمن ۱۴۰۱
۱۵۹	ارائه الگوی چالزنی و انفجار مناسب برای دستیابی به دانه‌بندی مطلوب ورودی سنگ‌شکن معدن مس چهل کوره	محسن ریگی خالص	بهمن ۱۴۰۱
۱۶۰	بهینه‌سازی و طراحی الگوی انفجار با هدف کاهش پرتاب‌سنگ و تأمین دانه‌بندی مناسب (مطالعه موردی، معدن مس تیرکا)	علیرضا شریفی پیرگل	بهمن ۱۴۰۱
۱۶۱	برآورد اثرات زیست‌محیطی کارخانه سیمان نکا و معادن آن با استفاده از روش ارزیابی چرخه حیات	محمدعلی محمدنژاد	خرداد ۱۴۰۲
۱۶۲	بهینه‌سازی برنامه‌ریزی تولید کوتاه‌مدت در معادن روباز با رویکرد کاهش انحراف عیار	نسیم حاجی آقازاده	شهریور ۱۴۰۲
۱۶۳	جامعایی و انتخاب محل مناسب انباشت باطله بر اساس معیارهای فنی و اقتصادی و محیط‌زیستی، مطالعه موردی: معدن گل گهر سیرجان	سجاد رضایی	شهریور ۱۴۰۲
۱۶۴	انتخاب مناسب‌ترین روش حمل و انباشت باطله‌ها و طراحی آن در معدن گل گهر سیرجان	حسین یاراحمدی	شهریور ۱۴۰۲
۱۶۵	مدیریت ریسک پیامدهای آتشیاری در معادن سنگ‌آهن سنگان	احسان درخشان نیا	شهریور ۱۴۰۲
۱۶۶	ارزیابی قابلیت اطمینان، دسترسی و تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات باربری معدن ۴ گل گهر سیرجان	افشین فدایی	شهریور ۱۴۰۲
۱۶۷	پیش‌بینی تصاعد آبی گاز در معدن زغال‌سنگ پریخان شاهرود	پوریا محرومی	شهریور ۱۴۰۲
۱۶۸	طراحی سامانه تهویه هوشمند در معدن زیرزمینی زغال‌سنگ، مطالعه موردی: معدن زغال‌سنگ زمستان پورت	عباس حلاجی ثانی	بهمن ۱۴۰۲
۱۶۹	تعیین استراتژی مناسب تعمیر و نگهداری ماشین حفاری معدن ۴ گل گهر سیرجان	رامتین رضایی	بهمن ۱۴۰۲
۱۷۰	بررسی تأثیر مالکیت خصوصی و دولتی بر بهره‌وری تولید معادن ایران	محمد رضا بردبار	شهریور ۱۴۰۳
۱۷۱	شناسایی ناپیوستگی‌های توده سنگ با استفاده از پردازش تصاویر پهپادی و الگوریتم‌های یادگیری عمیق	مصطفی رحیمیان	شهریور ۱۴۰۳
۱۷۲	ارائه رابطه تجربی برای قابلیت خودسوزی زغال‌سنگ معادن معدن گلندرد، طبلس و البرز شمالی	نقیسه آیین	شهریور ۱۴۰۳
۱۷۳	ارزیابی و مدیریت ریسک ایمنی و محیط‌زیست در معدن زغال‌سنگ گلندرد	قلی ادبی فیروزجانی	شهریور ۱۴۰۳
۱۷۴	ارزیابی ریسک‌های زیست‌محیطی معدن طلای زر شوران با به‌کارگیری مجموعه‌های فازی توسعه‌یافته	سید کامران حسینی	شهریور ۱۴۰۳
۱۷۵	کمینه‌سازی هزینه‌های عملیاتی تولید در معدن روباز، مطالعه موردی: معدن سنگ‌آهن چاه گز بافق	امیر زاهدی	دی ۱۴۰۳
۱۷۶	تعیین تعداد و محل بهینه بارگیری در معدن مس سرچشمه با رویکرد کاهش هزینه ترابری.	شبان فوزی ابوالفضل	خرداد ۱۴۰۴
۱۷۷	طراحی محدوده نهایی و برنامه‌ریزی تولید بهینه معدن مس زاغ دره سیرجان	شیما جعفری	۱۴۰۰
۱۷۸	اصلاح الگوی حفاری و آتشیاری به‌منظور افزایش بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها در معدن سنگ‌آهن چاه گز	اژدر دواگاه علی	۱۴۰۱
۱۷۹	ارائه طرح اختلاط مناسب برای دیوی سولفورهای کم‌عیار در معدن سرب و روی انگوران	دباج فکری امیرحسین	
۱۸۰	شناسایی، کنترل و اندازه‌گیری رقیقی شدگی در معدن مس عباس‌آباد (معدن بزرگ)	یگانه هادی	
۱۸۱	ارائه الگوی چالزنی و انفجار مناسب به‌منظور بهبود خردایش و کاهش عقب‌زدگی در معدن روباز بوکسیت (شرکت آلومینای ایران)	حسین رضایی	
۱۸۲	پهنه‌بندی معدن سنگ‌آهن گوهر زمین بر اساس شاخص قابلیت انفجار و طراحی الگو چالزنی و انفجار مناسب	حجت هراتی	۱۴۰۲

۱۸۳	اصلاح الگوی انفجار برای افزایش پیشروی در هر مرحله (مطالعه موردی معدن زیرزمینی انگوران)	حامد میرزاده
۱۸۴	تعیین ابعاد خردایش توده سنگ ناشی از انفجار و وضعیت کپه انفجاری با استفاده از عکس برداری پهپادی و روش های مبتنی بر هوش مصنوعی	سیدعلیرضا فروز
۱۸۵	پهنه بندی معدن زغال سنگ کوچک علی شمالی طبرس بر اساس خرج ویژه و با استفاده از روش های هوش مصنوعی و ارائه الگو چالزنی و انفجار مناسب	امیرحسین مالک
۱۸۶	تحلیل ریسک خرابی های شاول و ارائه برنامه ریزی تعمیرات مبتنی بر ریسک (مطالعه موردی شاول های معدن مس سرچشمه)	محمد بارانی
	امکان سنجی فنی و اقتصادی جایگزینی سیستم های نگهداری چوبی در کارگاه های استخراج معدن زغال سنگ البرز شرقی	امالین اشتری تبار
	ارائه الگوی چالزنی و انفجار با هدف خردایش بهینه با توجه به هزینه های حمل و نقل (مطالعه موردی: معدن مس عباس آباد)	سعید رضایی
	طراحی الگوی بهینه انفجار با هدف دستیابی به توزیع دانه بندی مناسب در معدن طلای کودکان بیرجند	حمید شجاع
	بهینه سازی انفجار در معدن سرب و روی مهدی آباد با هدف دستیابی به وضعیت مناسب پله های استخراجی	سعید صالحی فرکنی
	ارائه الگو چالزنی و انفجار برای اصلاح تورم کم توده سنگ انفجاری و پرتاب سنگ از دیدگاه اقتصادی و عملیاتی در معدن سنگ آپون سوادکوه	مهدی فرهادی

مشاوره پروژه های کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان	ارائه دهنده	تاریخ دفاع
۱	تعیین محدوده نهایی معدن مس سونگون اهر	مرتضی رفیعی	زمستان ۸۰
۲	تعیین محدوده نهایی معدن مس سرچشمه کرمان با استفاده از نرم افزار Surpac	بابک فرهت نیا	آبان ۱۳۸۴
۳	انتخاب روش استخراج در معدن بالکلی و بوکسیت رضاآباد دامغان	حسن دزیانی	۱۳۸۵
۴	برنامه ریزی تولید معدن مس سونگون اهر به وسیله نرم افزارهای NPVs و Whittle	احمد حجاریان	۱۳۸۵
۵	بهینه سازی شیب دیواره جنوبی معدن روباز بوکسیت شماره ۶ گل بینی جاجرم با استفاده از الگوریتم ژنتیک	روح اله کلاته جاری	۱۳۸۶
۶	ارائه مدلی برای تعیین نرخ بهینه تولید در معادن	امیر حسن زاده	۱۳۸۶
۷	تهیه پایگاه دانش و بررسی قابلیت مکانیزاسیون کارگاه های استخراج زغال سنگ با استفاده از AHP	حجت دربانی	۱۳۸۷
۸	انتخاب روش استخراج بهینه برای ذخایر معدنی با استفاده از روش AHP فازی و برنامه ریزی خطی	امیر آزاده	۱۳۸۷
۹	پیش بینی اندیس خردایش زغال سنگ (هاردگرو) به روش فازی	همایون هاشمی	۱۳۸۷
۱۰	بررسی و کنترل مشکل پاشنه در پله های انفجاری معدن شماره ۱ گل گهر	میثم باقری	۱۳۸۸
۱۱	تأثیر عدم قطعیت عیار در برنامه ریزی معادن روباز	مجید رجبعلی زاده کاشانی	۱۳۸۸
۱۲	بهینه سازی عیار حد معادن چندفازی با روش ارزش نقطه ای	عبدالکریم بهروز	۱۳۸۹
۱۳		مسعود نصیری	۱۳۹۲
۱۴	مطالعه تأثیر تخلخل و دانه بندی سنگ بر روی قابلیت حفاری	سجاد سرلک	بهمن ۹۲

مقالات چاپ شده در مجله های علمی- پژوهشی

1. Ataei Mohammad, Quasi-static analysis of rock slopes, Journal of Geotechnics and Strength of Materials, Spring 1998, pages 60-67.

2. Ataei Mohammad, Stability Analysis of Rock Wedges by Calculating Seismic Displacement, Quarterly Journal of Mines and Metals, No. 67, Fall 1999, pp. 58-63.

3. Osanloo M., Ataei M., 2000, Using 2 D Lerch and Grossmann algorithm to final pit limits of Sungun copper deposit of Iran, International journal of engineering, Vol. 13, No. 4, November 2000, PP.81-89.

4. Ataei Mohammad, Ore Identification in Polymetallic Deposits, Faraz Quarterly, No. 21, Summer 2001, pages 17-21.

5. **Ataei Mohammad**, Zamani Hossein, **Determining the final boundaries of open pit mines using the modified floating cone method**, Faraz Quarterly, No. 22, Fall 2001, pages 48-53.
- 6- Osanloo M., **Ataei M.**, 2003, **Factors Affecting the Selection of Site for Arrangement of Pit Rock-Dumps**, Journal of Mining Science, Volume 39, No. 2: 148-153, March 2003.
- 7- **Ataei M.**, Osanloo M., 2003, **Determination of optimum cutoff grades of multiple metal deposits by iterated grid search method**, International Journal of Engineering Science, Iran University of science and technology, Vol. 14, No. 2, PP.79-88.
- 8- Osanloo M., **Ataei M.**, 2003, **Using equivalent grade factors to find the optimum cutoff grades of multiple metal deposits**, Minerals Engineering, Volume 16, Issue 8, August 2003, PP. 771-776.
- 9- **Ataei M.**, Osanloo M., 2003, **Methods for Calculation of Optimal Cutoff Grades in Complex Ore Deposits**, Journal of Mining Science, Volume 39, No. 5: 499-507, September 2003.
- 10- **Ataei M.**, Osanloo M., 2003, **Determination of optimum cutoff grades of multiple metal deposits by using golden section search**, Journal of the south African institute of mining and metallurgy (SAIMM), Vol. 103, No.8, October 2003, PP. 493-500.
11. **Ataei Mohammad**, Osanloo Morteza, **Determining the optimum cutoff grade of open pit mines in order to maximize net present value using elimination methods**, International Journal of Engineering Sciences, Iran University of Science and Technology, Volume 14, Number 3, 2003, Pages 141-151.
12. **Ataei Mohammad**, Bitarfan Mohammad Reza, **Selecting the appropriate extraction method for anomaly number 3 of Gol Gohar iron ore mine using fuzzy multi-criteria decision making**, International Journal of Engineering Sciences of Iran University of Science and Technology, Volume 14, Number 4, Fall 2003, Page 1-12.
- 13- **Ataei M.**, Osanloo M., 2004, **Using a Combination of Genetic Algorithm and the Grid Search Method to Determine Optimum Cutoff Grades of Multiple Metal Deposits**, International Journal of Surface Mining, Reclamation and Environment (ijsm), VOL. 18, NO.1, March 2004. PP. 60-78.
- 14- Bitarfan M.R., **Ataei M.**, 2004, **Mining method selection by multiple criteria decision making tools**, Journal of the south African institute of mining and metallurgy (SAIMM), Vol. 104, No. 9, PP. 493-498.
- 15- **Ataei M.**, 2005, **Selection of Alumina-Cement Plant Location with Application of Multicriteria Estimation Method**, Journal of Mining Science, Volume 41, No. 2: 185 - 194, March 2005.
- 16- **Ataei M.**, 2005, **Multicriteria selection for alumina - cement plant location in East-Azerbaijan province of Iran**, Journal of the south African institute of mining and metallurgy (SAIMM), Vol. 105, No.7, August 2005, PP. 507-513.
17. **Ataei Mohammad**, **Selecting a suitable location for constructing an alumina-cement plant TOPSIS method**, Amirkabir Scientific and Technological Journal, Volume 16, Number 62, Summer and Fall 2005, pp. 77 -83.
18. **Ataei Mohammad**, **Stability analysis of rock slopes by calculating seismic displacements**, Journal of Science and Technology of Shahrood University of Technology, issues 6 and 7, spring and summer 2005, pages 49 - 57.
19. Khaloukakai Reza, **Ataei Mohammad**, Javanshir Mohammad and Jahanshahi Hamid, **Selection of a suitable extraction method for the Birjand Qale Zari copper deposit using the Analytical Hierarchy Process**, International Journal of Engineering Sciences, Iran University of Science and Technology, Volume 17, Number 3, Fall 2006, Pages 45-37.

- 20- **Ataei M.**, Sereshki F., Jamshidi M., Jalali S.M.E., 2008, **Suitable mining method for the Golbini No.8 deposit in Jajarm (Iran) by using TOPSIS method**, Mining Technology: Transactions of the Institute of Mining and Metallurgy, Section A, Mar2008, Vol. 117 Issue 1, PP.1-5.
- 21- Mikaeil R., Ferdowsi B., **Ataei M.**, Hassani F., 2008. **Comparison of Penzien and Wang analytical methods with the finite difference numerical method in seismic analyses of the Qazvin-Rasht (Kuhin) tunnel**, CIM Magazine / Bulletin, May 2008, Vol. 3, No. 3. PP.1-6.
- 22- Mikaeil R., **Ataei M.**, Hoseinie S.H., 2008, **Predicting the Production Rate of Diamond Wire Saws in Carbonate Rocks Cutting**, Industrial diamond review, No. 3, PP.28-34.
- 23- Goshtasbi K., **Ataei M.**, and Kalatehjary R., 2008, **Slope modification of open pit wall using a genetic algorithm—case study: southern wall of the 6th Golbini Jajarm bauxite mine**, Journal of the south African institute of mining and metallurgy (SAIMM), Vol. 108, October 2008, PP.651-656.
- 24- **Ataei M.**, Bodaghabadi S., 2008, **Comprehensively analysis of slope stability and determination of stable slopes in Chadormalou iron mine using numerical and limit equilibrium methods**, Journal of China University of Mining and Technology, Volume 18, Issue 4, December 2008, PP. 488-493.
- 25- **Ataei M.**, Sereshki F., Jamshidi M., Jalali S.M.E., 2008, **Mining method selection by AHP approach**, Journal of the south African institute of mining and metallurgy (SAIMM), Vol. 108, December 2008, PP.741-749.
- 26- Naeimi Yaser, Afsharian Arash, **Ataei Mohammad**, **Ultimate stability analysis of the northwestern wall of Chadormalou mine using experimental, analytical and numerical methods**, Journal of Earth Sciences, No. 67, Spring 2008.
- 27- **Ataei Mohammad**, Darbani Hojjatollah, **Determining the Mechanization Capability of Coal Mines Using Fuzzy Logic**, Amirkabir Science and Technology Journal, Year 19, Issue No. 68, Spring and Summer 2008, Pages 1-7.
- 28- **Ataei Mohammad**, Goshtasbi Kamran, KalatehJari Ruhollah, **Prediction of critical circular slip surface in the southern wall of Golbini 6 bauxite mine in Jajarm using genetic algorithm**, International Journal of Engineering Sciences, Iran University of Science and Technology, Special Issue on Materials, Mining and Civil Engineering, Volume 19, Number 9, 2008, Page 1-7.
- 29- Zare-Naghdehi Masoud, Kakaei Reza, **Ataei Mohammad** and Torabi Seyedrahman, **Prediction of Shear Strength of Filled Rock Joints Using Artificial Neural Networks and Comparison with Experimental Models**, International Journal of Engineering Sciences, Iran University of Science and Technology, Special Issue on Materials, Mining and Civil Engineering, Volume 19, Issue 9, 2008, Pages 27-34.
- 30- Javanshir Mohammad, **Ataei Mohammad** and Torabi Seyed Rahman, **Presenting a new classification system to study the behavior of roof rock in coal mines**, International Journal of Engineering Sciences, Iran University of Science and Technology, Special Issue on Materials, Mining and Civil Engineering, Volume 19, Number 9, 2008, Pages 55-63.
- 31- **Ataei Mohammad**, **Selecting a suitable location for constructing an alumina-cement plant using the ELECTER method**, International Journal of Engineering Sciences, Iran University of Science and Technology, Special Issue on Materials, Mining and Civil Engineering, Volume 19, Number 9, 2008, Pages 65-73.
- 32- Jamshidi M., **Ataei M.**, Sereshki F., Jalali S.E., **The application of AHP approach to selection of optimum underground mining method, Case study: Jajarm bauxite mine (Iran)**, Archives of Mining Science, Vol. 54 (2009), No. 1, PP. 103-117.

- 33- Zare Naghadehi M., Mikaeil R. **Ataei M.**, 2009, **The Application of Fuzzy analytic Hierarchy Process (FAHP) Approach to Selection of Optimum Underground Mining Method for Jajarm Bauxite Mine, Iran**, Expert Systems with Applications, Vol. 36, Issue 4, May 2009, PP.8218-8226.
- 34- **Ataei M.**, Khalokakaei R., Hossieni M., 2009, **Determination of coal mine mechanization using fuzzy logic**, Mining Science and Technology (China), Vol.19, No.2, March 2009, PP.28-34.
- 35- Mikaeil R., Zare Naghadehi M., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2009, **A decision support system using fuzzy analytical hierarchy process (FAHP) and TOPSIS approaches for selection of the optimum underground mining method**, Archives of Mining Science, Vol. 54, No. 2, PP. 349–368.
- 36- Hoseinie S.H., **Ataei M.**, Osanloo M., 2009, **A new classification system for evaluating of rock penetrability**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 46, Issue 8, December 2009, PP.1329-1340.
37. **Ataei Mohammad**, Hosseini Seyyed Hadi, **Investigation of the effect of abrasion on the drilling ability of rocks**, Journal of Earth Sciences, Volume 19, Issue 74, Winter 2009, pp. 127-142.
38. Hoseini S.H., **Ataei M.**, Kakaei R., 2009, **Ranking of Exploitation from Abandoned Underground Lead and Zinc Mines of Yazd Province Using ELECTRE III Method**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 4, Issue 8 - Serial Number 8, December 2009, Pages 67-76, DOI: 20.1001.1.17357616.1388.4.8.8.1.
- 39- **Ataei M.**, 2010, **Evaluation of Blast-Induced ground vibrations from underground excavation at Karoun 3 area**, Mining Technology: Transactions of the Institute of Mining and Metallurgy, Section A, Vol. 119, No. 1, March 2010, PP. 7-13(7).
40. Sereshki F., **Ataei M.**, Hoseinie S.H., 2010, **Comparison and analysis of burden design methods in blasting: a case study on Sungun copper mine in Iran**, Int. J. Mining and Mineral Engineering, Vol. 2, NO. 2, PP.123-136.
41. Kamali M., **Ataei M.**, 2010, **Prediction of blast induced ground vibrations in Karoun III power plant and dam: a neural network**, Journal of the South African institute of mining and metallurgy (SAIMM), August 2010, Vol. 110, PP. 1-10.
42. Azadeh A., Osanloo M., **Ataei M.**, 2010, **A new approach to mining method selection based on modifying the Nicholas technique**, Applied Soft Computing, Vol. 10, Issue 4, September 2010, PP. 1040–1061.
43. Safari M., **Ataei M.**, Khalokakaei R., Karamozian M., 2010, **Mineral processing plant location using the analytic hierarchy process- a case study: The Sangan iron ore mine (Phase 1)**, Mining Science and Technology (China), Vol.20, No.5, September 2010, PP.691-695.
- 44.Sereshki F., **Ataei M.**, Daftaribeshli A., 2010, **A Mamdani Fuzzy Inference System for Rock Mass Rating (RMR) and Its Use in Rock Mass Parameters Estimation**, Archives of Mining Science, Vol. 55 (2010), No. 4, PP. 947–960.
45. Sereshki F., **Ataei M.**, Kamali M., 2010, **Environmental concerns of blasting projects in limestone mines**, Int. J. Mining and Mineral Engineering, Vol. 2, No.4, PP.349-369.
46. Torabi S.R., **Ataei M.**, Javanshir M., 2010, **Application of Schmidt Rebound Number for Estimating Rock Strength under Specific Geological Conditions**, Journal of Mining and Environment, Vol. 1, No.2, PP.1-8.

47. Ghanbari Y., Hezarkhani A., **Ataei M.**, Pazand K., 2010, **Regional geochemical pattern recognition with multivariate correspondence cluster analysis in the Ravar area, Iran**, Applied Earth Science, Vol. 119, No. 4, PP. 220-226(7).
48. Ariyafar Ahmad, Mikael Reza, **Ataei Mohammad**, **Selecting the appropriate extraction method for extracting building stones using the TOPSIS method**, Quarterly Scientific and Research Journal of Applied Geology, Volume 6 (2010), Issue 3, Pages 162-169.
49. Mikael Reza, **Ataei Mohammad**, Yousefi Reza, **Predicting the cutability of building stones using the fuzzy analytic hierarchy process**, Journal of Engineering Geology, Teacher Training University, Volume 4, Number 2, Fall and Winter 2010, pages 1031-1058.
50. Kamali M., **Ataei M.**, 2011, **Prediction of blast induced vibrations in the structures of Karoun III Power Plant and Dam**, Journal of Vibration and Control, Vol. 17, Issue 4, April 2011, PP. 541–548.
51. Mikaeil R., Yousefi R., **Ataei M.**, Abasian farani R. 2011, **Development of a New Classification System for Assessing of Carbonate Rock Sawability**, Archives of Mining Science, Vol. 56 (2011), No. 1, PP. 57–68.
52. Bangian A. H., **Ataei M.**, Sayadi A.R., Gholinegad A. R., 2011, **The Application of Fuzzy MADM Modeling to Define Optimum Post Mining Land Use for Pit Area to Recognize Reclamation Costs in Open Pit Mining**, Archives of Mining Science, Vol. 56 (2011), No. 1, PP. 91–116.
53. Parhizkar A., **Ataei M.**, Moarefvand P., Rasouli V., 2011, **Grade Uncertainty and its Impact on Ore Grade Reconciliation between the Resource Model and the Mine**, Archives of Mining Science, Vol. 56 (2011), No. 1, PP. 119–134.
54. Hoseinie H., Khalokakaie R., **Ataei M.**, 2011, **Reliability-based Maintenance Scheduling of Haulage System of Drum Shearer; case study- Tabas Coal Mine- Iran**, Int. J. Mining and Mineral Engineering, Vol. 3, NO. 1, PP.26-37.
55. Hoseinie H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Kumar U., 2011, **Reliability and maintainability analysis of electrical system of drum shearers**, Journal of coal science and Engineering, Vol. 17, NO. 2, PP.192-197.
56. Bangian A.H., **Ataei M.**, Sayadi A.R., Gholinegad A.R., 2011, **Fuzzy analytical hierarchy processing to define optimum post mining land use for pit area to clarify reclamation costs**, Mineral resources management (Gospodarka surowcami mineralnymi), Vol. 56 (2011), No. 2, PP. 145-168.
57. Jafari A.R., **Ataei M.**, Jalali S.M.E., Ramazanzadeh A., 2011, **Preference of effective factors in suitable selection of microtunnel boring machines (MTBM) by using the fuzzy analytic hierarchy process (FAHP) approach**, Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones, 18(2), PP.249–263.
58. Hoseinie H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Kumar U., 2011, **Reliability modelling of water system of longwall shearer machine**, Archives of Mining Science, Vol. 56, No. 2, PP. 291–302.
59. Bejari H., Kakaie R., **Ataei M.**, Khademi H., 2011, **Simultaneous effects of joint spacing and joint orientation on the penetration rate of a single disc cutter**, Mining Science and Technology (China), Vol.21, No.4, Issue 4, July 2011, PP.507-512.
60. **Ataei M.**, Torabi S.R., Alizadeh Sevary B., 2011, **The use of analytic hierarchy process in the selection of suitable excavation machine for Dez - Qomroud water conveyance tunnel (lot 1and2), Iran**, Journal of Mining and Environment, Vol. 2, No.1, PP.69-77.

61. Mikaeil R., **Ataei M.**, Yousefi R., **Evaluating the Power Consumption in Carbonate Rock Sawing Process by Using FDAHP and TOPSIS Techniques**, Efficient Decision Support Systems: Practice and Challenges – From Current to Future / Book 2", ISBN 978-953-307-441-2. Chapter 21, PP.413-436.
62. Mikaeil R., Yousefi R., **Ataei M.**, 2011, **Sawability ranking of carbonate rock using fuzzy analytical hierarchy process and TOPSIS approaches**, Scientia Iranica, Vol. 18, No. 5, October 2011, PP.1106–1115.
63. Daftaribesheli A., **Ataei M.**, Sereshki F., 2011, **Assessment of rock slope stability using the Fuzzy Slope Mass Rating (FSMR) system**, Applied Soft Computing, Vol. 11, No. 8, December 2011, PP.4465–4473.
64. Mikaeil R., **Ataei M.**, Yousefi R., 2011, **Application of a fuzzy analytical hierarchy process to the prediction of vibration during rock sawing**, Mining Science and Technology (China), Vol. 21, No. 5, September 2011, PP. 611-619.
65. Rafiee R., **Ataei M.**, Kamali M., 2011, **Probabilistic stability analysis of Naaien water transporting tunnel and selection of support system using TOPSIS approach**, Scientific Research and Essays, Vol. 6(21), 30 September 2011, PP. 4442-4454.
66. Pazand K., Hezarkhani A., **Ataei M.**, Ghanbari Y., 2011, **Combining AHP with GIS for Predictive Cu Porphyry Potential Mapping: A Case Study in Ahar Area (NW, Iran)**, Natural Resources Research, Vol. 20, NO. 4, PP. 251-262.
67. Mikaeil R., Ozelik Y., **Ataei M.**, Yousefi R. 2011, **Correlation of specific ampere draw with rock brittleness indexes**, Archives of Mining Science, Vol. 56 (2011), No. 4, PP. 741-752.
68. Hoseinie H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Kumar U., 2011, **Reliability modeling of hydraulic system of drum shearer machine**, Journal of coal science and Engineering, Vol. 17, NO. 4, PP.450-456.
69. Pazand K., Hezarkhani A., **Ataei M.**, Ghanbari Y., 2011, **Application of multifractal modeling technique in systematic geochemical stream sediment survey to identify copper anomalies: A case study from Ahar, Azarbaijan, Northwest Iran**, Chemie Erde - Geochemistry, Vol. 71, NO. 4, December 2011, PP. 397-402.
70. Khalokakaie R., **Ataei M.**, Mikaeil R., Hoseinie S.H., 2011, **A fuzzy logic based classification for assessing of rock mass**, Int. J. Mining and Mineral Engineering, Vol. 3, No. 4, PP. 278-289.
71. **Ataei Mohammad**, Asgari Amin, **Prioritizing crude oil storage methods using the fuzzy analytic hierarchy process (FAHP) decision-making method**, Salt Specialized Journal, No. 2, Fall 2011, pages 1-12.
72. Rafiei Ramin, **Ataei Mohammad**, Jalali Seyed Mohammad Esmail, **Selection of the optimal storage system using Delphi fuzzy hierarchical analysis (FDAHP), case study of Beheshtabad water transfer tunnel**, Lahijan Branch Earth and Resources Research Quarterly, Year 4, Issue 3, Fall 2011, pages 41-49.
73. Alavi Iraj, Akbari Afshin, **Ataei Mohammad**, Kiadliri Hadi, **Comparison of Fuzzy TOPSIS and Fuzzy AHP Methods for Selecting and Planting Native Plant Species (Case Study: Sarcheshmeh Copper Mining Area)**, Renewable Natural Resources Research Fall 2011; 2(3): 46-56.
74. Hoseinie S.H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Ghodrati B., Kumar U., 2012, **Reliability analysis of the cable system of drum shearer using the power law process model**, International Journal of Mining, Reclamation and Environment, PP.1–15.
75. Mohamadnejad M., Gholami R., **Ataei M.**, 2012, **Comparison of intelligence science techniques and empirical methods for prediction of blasting vibrations**, Tunnelling and Underground Space Technology, Volume 28, March 2012, PP. 238-244.

76. **Ataei M.**, Mikaeil R., Hoseinie S.H., Hosseini S.M., 2012, **Fuzzy analytical hierarchy process approach for ranking the sawability of carbonate rock**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 50, February 2012, PP.83-93.
77. Hoseinie S.H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Ghodrati B., Kumar U., 2012, **Reliability Analysis of Drum Shearer Machine at Mechanized Long wall Mines**, Journal of Quality in Maintenance Engineering (JQME), Vol. 18, No.1, PP.98 – 119.
78. Ghasemi E., Sari M., **Ataei M.**, 2012, **Development of an empirical model for predicting the effects of controllable blasting parameters on fly rock distance in surface mines**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 52, June 2012, PP. 163-170.
79. Hoseinie S.H., **Ataei M.**, Mikaeil R., 2012, **Comparison of Some Rock Hardness Scales Applied in Drillability Studies**, The Arabian Journal for Science and Engineering, Volume 37, No., PP. 1451-1458.
80. Bangian A.H., **Ataei M.**, Sayadi A.R., Gholinegad A.R., 2012, **Optimizing post-mining land use for pit area in open-pit mining using fuzzy decision making method**, International Journal of Environmental Science and Technology, Vol. 9, No. 4, PP.613-628.
81. Ghanbari Y., Hezarkhani A., **Ataei M.**, and Pazand K., 2012, **Mineral potential mapping with fuzzy models in the Kerman–Kashmar Tectonic Zone, Central Iran**, Applied Geomatics, Vol. 4, No. 3, PP.173-186.
82. Tahernejad M.M., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2012, **Selection of the best strategy for Iran's quarries: SWOT-FAHP method**, Journal of Mining and Environment, Vol. 3, No.1, PP.1-13.
83. Ghasemi E., **Ataei M.**, Shahriar K., Sereshki F., Jalali S.E., Ramazanzadeh A., 2012, **Assessment of roof fall risk during retreat mining in room and pillar coal mines**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 54, September 2012, PP. 80-89.
84. Pazand K., Hezarkhani A., **Ataei M.**, Ghanbari Y., 2012, **Using TOPSIS approaches for predictive porphyry Cu potential mapping: A case study in Ahar-Arasbaran area (NW, Iran)**, Computers and Geosciences, Vol. 49, PP. 62–71.
85. Hosseini S.A.A., Ataei M., Hosseini S.M., Akhyani M., 2012, **Application of fuzzy logic for determining of coal mine mechanization**, Journal of Coal Science and Engineering (China), Vol. 18, No. 3, PP. 225-231.
86. Safari M., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Karamozian M., 2012, **Using fuzzy TOPSIS method for mineral processing plant site selection Case study: Sangan iron ore mine (phase 2)**, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 5, No. 5, PP. 1011-1019.
87. Parhizkar A., **Ataei M.**, Moarefvand P., Rasouli V., 2012, **A Probabilistic Model to Improve Reconciliation of Estimated and Actual Grade in Open Pit Mining**, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 5, No. 6 (2012), PP. 1279-1288.
88. **Ataei M.**, Mikaeil R., Sereshki F., Ghaysari N., 2012, **Predicting the Production Rate of Diamond Wire Saw Using Statistical Analysis**, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 5, No. 6 (2012), PP. 1289-1295.
89. Ghaysari N., **Ataei M.**, Sereshki F., Mikaeil R., 2012, **Prediction of performance of diamond wire saw with respect to texture characteristics of rock**, Archives of Mining Science, Vol. 57, No. 4, PP. 839-852.
90. Nourali H.R., Nourali S., **Ataei M.**, Imanipour N., 2012, **A Hirarchical preference voting system for mining method selection problem**, Archives of Mining Science, Vol. 57, No. 4, PP. 925-938.

91. Saeidi O., Torabi S.R., **Ataei M.**, 2012, **Prediction of rock fracture toughness modes I and II utilising brittleness indexes**, Int. J. Mining and Mineral Engineering, Vol. 4, No. 2, PP. 163-173.
92. Saeidi O., Torabi S.R., **Ataei M.**, Stille H., 2012, **Prediction of grout penetration length into the jointed rock mass using regression analyses**, Scientific Research and Essays, Vol. 7(45), 19, November 2012, pp. 3931-3943.
93. Mikaeil R., **Ataei M.**, Yousefi R., 2012, **Presentation of Statistical Models for Predicting the Ornamental Stone Sawability**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 7, Issue 14 - Serial Number 14, December 2012, Pages 31-40, DOI: 20.1001.1.17357616.1391.7.14.3.9.
94. Sayadi A.R., **Ataei M.**, Hassanzadeh A., 2012, **Optimization of mine production rate using conditional NPV maximization**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 7, Issue 15 - Serial Number 15, September 2012, Pages 87-96, DOI: 20.1001.1.17357616.1391.7.15.9.7.
95. Hosseini Seyed Mehdi, Mikael Reza, Hosseini Seyed Ali Akbar, **Ataei Mohammad**, **Presenting a new index to evaluate the mechanization capability of coal layers in Tazreh coal mine**, Quarterly Journal of Applied Geology, Year 8, Issue 1, 2012, pages 19-25.
96. Khalokakaei R., **Ataei M.**, Hoseini S.H., Mikaeil R., 2012, **Development of a Fuzzy Classification for Prediction of Penetration Rate of Drilling in Mines**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 7, Issue 16 - Serial Number 16, January 2012, Pages 89-99, DOI: 20.1001.1.17357616.1391.7.16.9.9.
97. Tahernejad M.M., Ataei M., Khalokakaei R., 2013, **A strategic analysis of Iran's dimensional stone mines using SWOT method**, The Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 38, Issue 1 (January 2013), PP. 149-154.
98. Mikaeil R., **Ataei M.**, Yousefi R., **Correlation of production rate of ornamental stone with rock brittleness indexes**, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 6, Issue 1 (January 2013), PP. 115-121.
99. Monjezi M., Rajabalizadeh Kashani M., **Ataei M.**, 2013, **A comparative study between sequential Gaussian simulation and kriging method grade modeling in open-pit mining**, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 6, Issue 1 (January 2013), Page 123-128.
100. Tahernejad M.M., Ataei M., Khalokakaei R., 2013, **Determining proper strategies for Iran's dimensional stone mines: a SWOT-AHP analysis**, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 6, Issue 1 (January 2013), Page 129-139.
101. Mikaeil R., Ozelik Y., Yousefi R., **Ataei M.**, Hosseini S., M.2013, **Ranking the sawability of ornamental stone using Fuzzy Delphi and multi-criteria decision-making techniques**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 58, PP.118-12.
102. Hosseini S.M., Mikaeil R., Ataei M., Hosseini S.A.A., 2013, **Development a new classification for assessing the coal mine mechanization**, Archives of Mining Science, Vol. 58, No. 1 (Mar 2013), PP. 217-226.
103. Ghasemi E., **Ataei M.**, Hashemolhosseini H., 2013, **Development of a fuzzy model for predicting ground vibration caused by rock blasting in surface mining**, Journal of Vibration and Control, April 2013; Vol. 19, 5: PP. 755-770.
104. Rahimdel M.J., **Ataei M.**, Khalokakaei R., Hoseinie S.H., 2013, **Reliability analysis of drilling operation in open pit mines**, Archives of Mining Science, Vol. 58, No. 2, PP. 563-572.

105. Rafiee R., **Ataei M.**, Kamali M., 2013, **Tunnels stability analysis using binary and multinomial logistic regression (LR)**, Journal of geology and mining research, April 2013, Vol. 5(4), PP. 97-107.
106. Ghasemi E., **Ataei M.**, 2013, **Application of fuzzy logic for predicting roof fall rate in coal mines**, Neural Computing and Applications, May 2013, Volume 22, Issue 1 Supplement, pp 311-321.
107. Pazand K., Hezarkhani A., **Ataei M.**, 2013, **The application of lithogeochemical and alteration index for copper mineralization in the Sonajil area, NW Iran**, Arabian Journal of Geosciences, May 2013, Volume 6, Issue 5, pp 1447-1456.
108. **Ataei M.**, Shahsavany H., Mikaeil R., 2013, **Monte Carlo Analytic Hierarchy Process (MAHP) approach to selection of optimum mining method**, International Journal of Mining Science and Technology, Vol. 23, Issue 4, July 2013, PP. 573-578.
109. Taji M., **Ataei M.**, Goshtasbi K., Osanloo M., 2013, **ODM – A New Approach for Open Pit Mine Blasting Evaluation**, Journal of Vibration and Control, August 2013; Vol. 19, 11: PP. 1738-1752.
110. Minatour Y., Khazaei J., **Ataei M.** 2013, **Earth dam site selection using the analytic hierarchy process (AHP): a case study in the west of Iran**, Arabian Journal of Geosciences, Volume 6, Issue 9, pp 3417-3426.
111. **Ataei M.**, Kamali M., 2013, **Prediction of blast induced vibration by adaptive neuro fuzzy inference system in Karoun 3 power plant and dam**, Journal of Vibration and Control, September 2013; Vol. 19, 12: PP. 1906-1914.
112. Rahimdel M.J., **Ataei M.** Khalokakaei R. Hoseinie S.H. 2013, **Reliability-based maintenance scheduling of hydraulic system of rotary drilling machines**, International Journal of Mining Science and Technology, Vol. 23, Issue 5, PP. 771-775.
113. Hoseinie S.H., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Ghodrati B., Kumar U., 2013, **Monte Carlo Reliability Simulation of Coal Shearer Machine**, International Journal of Performability Engineering, Vol. 9, No. 5, PP.487- 494.
114. Saeidi O., Torabi S.R., **Ataei M.**, 2013, **Development of a New Index to Assess the Rock Mass Drillability**, Geotechnical and Geological Engineering, October 2013, Vol. 31, Issue 5, PP 1477-1495.
115. Sadegheslam G., Mikaeil R., Rooki R., Ghadernejad S., **Ataei M.**, 2013, **Predicting the production rate of diamond wire saws using multiple nonlinear regression analysis**, Geosystem Engineering, Vol. 16, Issue 4, PP. 275-285.
116. Rafiee R., **Ataei M.**, Jalali S.M.E., **The optimum support selection by using fuzzy analytical hierarchy process method for beheshtabad water transporting tunnel in Naïen**, Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol. 10, No. 6 (December 2013). pp. 39-51.
117. Saffari A., Sereshki F., **Ataei M.**, Ghanbari K., 2013, **Applying Rock Engineering Systems (RES) approach to Evaluate and Classify the Coal Spontaneous Combustion Potential in Eastern Alborz Coal Mines**, Int. Journal of Mining and Geo-Engineering (IJMGE), Vol.47, No.2, PP. 115-127.
118. Shariat alavi H., **Ataei M.**, Alizadeh Sevari B., Serati M., Zoorabadi M., 2013, **TBM Shield Selection Squeezing Ground, Case Study Part 2 Qomroud Tunnel**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME),

Volume 7, Issue 17 - Serial Number 17, December 2013, Pages 93-106, DOI: 20.1001.1.17357616.1391.7.17.10.2.

119. Alavi I., Akbari A., **Ataei M.**, 2013, **Selecting the appropriate plant species for the restoration of Sarcheshmeh copper mine using the fuzzy TOPSIS method**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 8, Issue 18 - Serial Number 18, June 2013, Pages 101-106, DOI: 20.1001.1.17357616.1392.8.18.10.1.

120. Hayati M., **Ataei M.**, Rafiei R., Jalali S.M.E. 2013, **Applying the taxonomic analysis method to select the appropriate Support system for the Beheshtabad water transfer tunnel**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 8, Issue 19 - Serial Number 19, September 2013, Pages 45-56, DOI: 20.1001.1.17357616.1392.8.19.5.8.

121- Hayati Mohammad; **Ataei Mohammad**; Ranjbar Zeinab, **Selection of an appropriate maintenance system for access tunnels of Goshfil mine using LINMAP method**, Scientific Research Journal of Civil Engineering, Volume 13, Issue 3, Fall 2013, pages 108-95.

122. Mohammadi Sajjad, **Ataei Mohammad**, Khaloukakaie Reza, Pourzamani Eshaq, **Mineral production planning based on optimum cutoff grades and low-grade stockpile - Case study: Mine No. 1 Gol Ghar Sirjan**, Scientific Research Quarterly Journal of Exploration Geology, Year 6, Issue 1, Spring 2013, pages 47-54.

123- Hayati Mohammad; **Ataei Mohammad**; **Selecting the proper drilling machine using multi-criteria decision-making methods, case study: Sangan iron ore mine**, research in its operations and applications (Applied Mathematics) Summer 2013; 10(2 (37)), pp. 93-111.

124- Hayati Mohammad; **Ataei Mohammad**; Amiri Fardin, **Using taxonomy analysis method to select loading system for Sangan iron ore mine**, Industrial Management, Year 8, No. 24, Summer 2013, pp. 89-100.

125. Hosseini S.H., **Ataei M.**, Aghababaie H., 2014, **A laboratory study of rock properties affecting the penetration rate of pneumatic top hammer drills**, Journal of Mining and Environment. Vol.5, No.1, 2014, PP.25-34.

126. Ghasemi E., **Ataei M.**, Shahriar K., 2014, **An intelligent approach to predict pillar sizing in designing room and pillar coal mines**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 65, January 2014, PP. 86-95.

127. Ghasemi E., Amini H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2014, **Application of artificial intelligence techniques for predicting the flyrock distance caused by blasting operation**, Arabian Journal of Geosciences, January 2014, Volume 7, Issue 1, PP 193-202.

128. Saeidi O., Torabi S.R., **Ataei M.**, Rostami J., 2014, **A stochastic penetration rate model for rotary drilling in surface mines**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 68, January 2014, PP. 55-65.

129. Ghasemi E., Yagiz S., **Ataei M.**, 2014, **Predicting penetration rate of hard rock tunnel boring machine using fuzzy logic**, Bulletin of Engineering Geology and the Environment, February 2014, Volume 73, Issue 1, PP 23-35.

130. Rahimdel M.J., Hoseinie S.H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2014, **The Reliability and Maintainability Analysis of Pneumatic System of Rotary Drilling Machines**, Journal of The Institution of Engineers (India): Series D, March 2014, Volume 94, Issue 2, pp 105-111.

131. Sari M., Ghasemi E., **Ataei M.**, 2014, **Stochastic Modeling Approach for the Evaluation of Backbreak due to Blasting Operations in Open Pit Mines**, Rock Mechanics and Rock Engineering, March 2014, Volume 47, Issue 2, PP 771-783.
132. Saeidi O., Torabi S.R., **Ataei M.**, 2014, **Prediction of the Rock Mass Diggability Index by Using Fuzzy Clustering-Based, ANN and Multiple Regression Methods**, Rock Mechanics and Rock Engineering, March 2014, Volume 47, Issue 2, PP 717-732.
133. Mikaeil R., **Ataei M.**, Ghadernejad S., Sadegheslam G., 2014, **Predicting the relationship between system vibration with rock brittleness indexes in rock sawing process**, Archives of Mining Science, Vol. 59 (Mar 2014), No. 1, PP. 139-153.
134. Nouri A., Mokhtarei A., Khodayarei A.A, **Ataei M.**, 2014, **Fault tree analysis of failure cause of crushing plant and mixing bed hall at Khoy cement factory in Iran**, Engineering Failure Analysis, Volume 2, Issue 1, April 2014, PP 33–38.
135. Ghanbari Y., Hezarkhani A., **Ataei M.**, Pazand K., 2014, **Mineral potential mapping for rare earth elements mineralization with AHP method in the Kerman-Kashmar Tectonic Zone, Central Iran**, Journal of the Geological Society of India, April 2014, Volume 83, Issue 4, PP 457-465.
136. Rahimdel M.J., **Ataei M.**, Khalokakaei R., Hoseinie S.H., 2014, **Maintenance Plan for a Fleet of Rotary Drill Rigs**, Archives of Mining Science, Vol. 59, No. 2 (Jun 2014), PP. 441-453.
137. Ghasemi E., **Ataei M.**, Shahriar K., 2014, **Prediction of global stability in room and pillar coal mines**, Natural Hazards, June 2014, Volume 72, Issue 2, PP 405-422.
138. Rahimdel M.J., **Ataei M.**, 2014, **Application of analytical hierarchy process to selection of primary crusher**, International Journal of Mining Science and Technology, Volume 24, Issue 4, July 2014, PP.519-523.
139. Saeidi O., Rostami J., **Ataei M.**, Torabi S.R., 2014, **Use of digital image processing techniques for evaluating wear of cemented carbide bits in rotary drilling**, Automation in Construction, Volume 44, August 2014, PP. 140-151.
140. Hayati M., **Ataei M.**, Kakaei K. and Sayadi A.R., 2014, **Application of FDAHP and FTOPSIS for risk assessment in supply chain**, International Journal of Current Life Sciences, Vol.04 No.09, September 2014, PP.5354-5366.
141. **Hayati Mohammad; Ataei Mohammad**, Reza Khaloukakaiei, Ahmadreza Sayadi, **Risk Assessment and Ranking in Supply Chain Using Taxonomy Analysis Method (Case Study: Isfahan Iron Smelting Complex)**, Journal of Operations Research and Its Applications, Year 11, Issue 1 (Serial 40), Spring 2014, pp. 85-103.
142. **Hayati Mohammad; Ataei Mohammad**, Reza Khaloukakaiei, Ahmadreza Sayadi, **Presenting a model for supply chain risks using multi-criteria decision-making techniques**, Scientific-Research Journal of Industrial Management Studies, Year 12, Issue 34, Winter 2014, pages 19-40.
142. Industrial Management Studies , 20.1001.1.22518029.1393.12.34.2.6, Volume 12, Issue 34 - Serial Number 34, October 2014, Pages 19-40.

143. Narges Hajkazemiha, Mahmoud Shariat, Masoud Monavari, **Mohamad Ataei, Prioritizing the Reclamation Criteria during Mines Closure (Golgohar, Sangan, Chadormalu Iron Mines)**, 10.22059/jes.2014.53017, Volume 40, Issue 4 - Serial Number 4, January 2015, Pages 1023-1033.
144. **ramin rafeei, Mohammad Ataei , Seid Mohammad Esmaeil Jalali , Mohammad Hayaty, The appropriate support system assessment & selection for tunnel using LA method, Journal of Analytical and Numerical , ethods in Mining Engineering , Volume 4, Issue 7 - Serial Number 7, May 2014, Pages 1-8.**
145. rafeei R., **Ataei M.**, Jalali S.M.E., Hayaty M. 2014, **The appropriate support system assessment & selection for tunnel using LA method**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 4, Issue 7 - Serial Number 7, May 2014, Pages 1-8.
146. Ataei M., Khalokakaie R., Ghavidel M., Saeedi O., 2015, **Drilling rate prediction of an open pit mine using the rock mass drillability index**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Volume 73, January 2015, PP. 130-138.
147. Rafiee R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Jalali S.E., Sereshki F., 2015, **Determination and Assessment of Parameters Influencing Rock Mass Cavability in Block Caving Mines Using the Probabilistic Rock Engineering System**, Rock Mechanics and Rock Engineering, May 2015, Volume 48, Issue 3, pp 1207-1220.
148. Minatour Y., Khazaei J., **Ataei M.**, Javadi A.A., 2015, **An Integrated Decision Support System for Dam Site Selection**, Scientia Iranica, Transactions A: Civil Engineering, Vol. 22, No. 2, PP.319-330.
149. Rafiee R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2015, **A new cavability index in block caving mines using fuzzy rock engineering system**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Volume 77, July 2015, Pages 68-76.
150. Mohammadi S., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Pourzamani E., 2015, **Comparison of golden section search method and imperialist competitive algorithm for optimization cut-off grade- case study: Mine No. 1 of Golgohar**, Journal of Mining and Environment, Vol. 6, No.1, PP.63-71.
151. Mikaeil R., Abdollahi Kamran M., Sadegheslam G., **Ataei M.**, 2015, **Ranking the Sawability of Dimension Stone by Using PROMETHEE**, Journal of Mining and Environment, Vol. 6, No.2, PP. 263-271.
152. Soltanian H., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Kazemzadeh E., 2015, **Fe₂O₃ nanoparticles improve the physical properties of heavy-weight wellbore cements: A laboratory study**, Journal of Natural Gas Science and Engineering, Volume 26, September 2015, PP. 695-701.
153. Rafiee R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Jalali S.E., Sereshki F., Azarfar A., 2015, **A fuzzy rock engineering system to assess rock mass cavability in block caving mines**, Neural Computing and Applications, Vol. 26, No. 7, October 2015, DOI 10.1007/s00521-015-2007-8.
154. Nezarat H., Sereshki F., **Ataei M.**, 2015, **Ranking of geological risks in mechanized tunneling by using Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP)**, Tunnelling and Underground Space Technology, Volume 50, PP. 358-364.
155. Dindarloo S.R., Askarnejad N.A., **Ataei M.**, 2015, **Design of controlled blasting (pre-splitting) in Golegozar iron ore mine, Iran**, Mining Technology: Transactions of the Institutions of Mining and Metallurgy: Section A, Volume 124, Issue 1, pp. 64-68.
156. Tajvidi Asr E., Hayaty M., Rafiee R., Ataei M., Jalali S.E., 2015, **Selection of Optimum Tunnel Support system Using Aggregated Ranking of SAW, TOPSIS and LA Methods**, International Journal of Applied Operational Research, Vol. 5, No. 4, PP. 49-63.

157. Nouri A., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Mokhberdoran M., Jafarie R., Mokhtarie A., 2015, **Power Law model for Reliability analysis of crusher system in Khoy cement factory**, J. Appl. Environ. Biol. Sci. 5(7S) 340-348.
158. Nouri A., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Jafarie R., Mokhberdoran M., Mokhtarie A., 2015, **Reliability analysis of conveyor belt system of crushing department**, J. Appl. Environ. Biol. Sci. 5(7S) 349-357.
159. Ali-Akbari Bidakhti Hossein, Ataei Mohammad; Sareski Farhang, Evaluation of the results of the Sangan iron ore mine explosions, Quarterly Scientific Research Journal of Exploration Geology, Year 8, Issue 1, Spring 2015, pages 49-59.
160. Ali Nouri, Reza Khaloukakaie, **Mohammad Ataei**, Majid Khosrojerdi, Rasoul Jafari, **Application of Fault Tree Analysis (FTA) in Mining Systems (Case Study: Azerbaijan Molybdenum-Copper Complex Mine)**, National Journal of Mining Engineering, No. 27, Summer 2015, pp. 14-26.
161. Hamid Soltanian, **Mohammad Ataei**, Reza Khalokakaie, Ezatallah Kazemzadeh, 2015, **The Evaluation of Effects of Anti Gas Migration Additive on Cement Slurry Physical and Mechanical Properties at Real Well Conditions**, Petroleum Research, 10.22078/pr.2016.594, Volume 25, 85-2 - Serial Number 85, January and February 2015, Pages 30-42.
162. Mohseni M., **Ataei M.**, 2016, **Risk prediction based on time series, Case Study: Tazreh Coal Mine**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2016.514, Vol. 7, No.1, PP.127-134.
163. Rahimdel M.J., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2016, **Reliability Analysis and Maintenance Scheduling of the Electrical System of Rotary Drilling Machines**, Current Trends in Reliability, Availability, Maintainability and Safety, Part of the series Lecture Notes in Mechanical Engineering, PP. 623-632.
164. **Ataei M.**, Tajvidi Asr E., Khalokakaie R., Ghanbari K., Tavakoli Mohammadi M.R., 2016, **Semi-quantitative environmental impact assessment of coal mining and determine the level of sustainability using a mathematical model**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2016.515, Vol. 7, No.2, PP. 185-193.
165. Rafiee R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Jalali S.E., Sereshki F., Azaefar A., 2016, **Improvement of Rock Engineering System Coding Using Fuzzy Numbers**, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems (JIFS), Vol. 30, No. 2, PP. 705-715.
166. Nouri A., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Einian V., 2016, **Throughput Capacity Analysis (Case Study: Sungun Copper Mine)**, Journal of Fundamental and Applied Sciences, Vol. 8, No. 3S, PP.1531-1556.
167. Soltanian H., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Kazemzadeh E., 2016, **An Elastomer Additive Improving Elastic Properties of Heavy Weight Oil Well Cement: A Laboratory Study**, Journal of Petroleum Science and Technology, Vol. 6, No. 2, PP. 90-99.
168. Hoseini S.M., Sereshki F., **Ataei M.**, 2016, **Blast Fragmentation Measurement Using Image Processing**, Int. Journal of Mining and Geo-Engineering (IJMGE), VOL.50, NO.2, PP.211-218.
169. Nouri A., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Ghodrati B., Jafarei R., 2016, **Tire Demand Planning Based on Reliability and Operating Environment**, Int. Journal of Mining and Geo-Engineering, VOL.50, NO.2, PP. 239-248.
170. Nouri A., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Barabadi A., 2016, **Normalised availability importance measures for complex systems**, International journal of mining reclamation and environment, DOI: 10.1080/17480930.2016.1232777, Accepted 02 Sep 2016, Published online: 25 Sep 2016, PP. 1-14.
171. Mohammadi S., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Poorzamani E., 2016, **Optimizing cut-off grades of single metal open pit mines with multiple Saleable Products**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME),

Volume 10, Issue 29 - Serial Number 29, February 2016, Pages 107-117, DOI: 20.1001.1.17357616.1394.10.29.9.6.

172. Ramezannia R., **Ataei M.**, Mirzaei Nasirabad H. , 2016, **Geological Risks Prioritization in mechanized tunneling using fuzzy multi-criteria decision making**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 5, Issue 10 - Serial Number 10, February 2016, Pages 49-62.
Seyed Rasol

173. Rafiee R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Jalali S.E., Sereshki F., 2016, **Assessment of effective parameters on cavability of rock mass in block caving mines using rock engineering system**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 11, Issue 31, October 2016, Pages 1-10, DOI: 20.1001.1.17357616.1395.11.31.1.9.

174. Rafiee R., **Ataei M.**, Azarfar A. , 2016, **Determination of optimum cutoff grades to maximize net present value by using Imperialism Competitive Algorithm (ICA)**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 6, Issue 11 - Serial Number 11, July 2016, Pages 89-99.

175. S. Mohammadi , M. Ghiasi , **M. Ataei** , E. Pourzamani, **Reliability Analysis and Evaluating of Rotary Drilling Machine – Case Study: Mine No.1 of Golgohar Iron Ore Mine**, Journal of Solid and Fluid Mechanics, 10.22044/jsfm.2016.793, Volume 6, Issue 3, September and October 2016, Pages 185-194.

176. Hosein Inanloo arabi shad. Farhang Sereshki, **Mohammad Ataei**, Saeed Bozorgmehr, Leila Akbarinasab, **Investigation of the effect of magnetite (iron oxide) on the mechanical properties of self-compacting concrete**, Journal of Concrete Structure and Materials , 10.30478/jcsm.2016.49035, Volume 1, Issue 2 - Serial Number 2, December 2016, Pages 83-102.

177. Nouri A., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Ghodrati B., 2017, **Operating Environment based Availability Importance Measures for mining Equipment (case study: Sungun copper mine**, Journal of Failure Analysis and Prevention, DOI: 10.1007/s11668-016-0205-z, Vol.17, issue 1, PP.56-67.

178. Soltanian H., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Kazemzadeh E., 2017, **Using an elastic, expandable sealant system for zonal isolation maroon wells: A laboratory study**, Journal of Petroleum Science and Technology, 7(1), PP.13-22.

179. Mohammadi S., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Pourzamani E., 2017, **Determination of the optimum cut-off grades and production scheduling in multi-product open pit mines using imperialist competitive algorithm (ICA)**, Resources Policy, DOI: 10.1016/j.resourpol.2016.11.005, 51 (2017), PP. 39–48.

180. Ghasemi E., **Ataei M.**, Shahriar K., 2017, **Improving the method of roof fall susceptibility assessment based of fuzzy approach**, Archive Mining Science, 62 (2017), 1, PP.13-32.

181. **Ataei M.**, Sereshki F., 2017, **Improved prediction of blast-induced vibrations in limestone mines using Genetic Algorithm**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2016.654, Vol. 8, No.2, PP. 291-304.

182. Nouri A., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Ghodrati B., Mokhberdoran, 2017, **Maintainability Measure Based on Operating Environment (Case Study: Sungun Copper Mine)**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2016.657, Vol. 8, No.3, PP. 511-521.

183. Saffari A., Sereshki F., Ataei M., Ghanbari K., 2017, **Presenting an engineering classification system for coal spontaneous combustion potential**, International Journal of Coal Science and Technology, DOI: 10.1007/s40789-017-0160-7, Volume 4, Issue 2, pp 110–128.

184. Nouri A., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Barabadi A., Eynian V., 2017, **Risk Based Maintenance Strategy: A Quantitative Approach Based on Time to Failure Model**, International Journal of System Assurance Engineering and Management, DOI:10.1007/s13198-017-0607-7, Volume 8, Issue 3, pp 602–611.
185. Mikaeil R., Ghadernejad S., **Ataei M.**, Esmailvandi M.R., Daneshvar A., 2017, **Investigating the Relationship between Various Brittleness Indexes with Specific Ampere Draw in Rock Sawing Process**, Int. Journal of Mining and Geo-Engineering, VOL.51, NO.2, PP. 125–132.
186. Ilkhani E., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2017, **Environmental Impact Assessment in Open pit Mines, Case Study: The Sangam Iron Ore Mine in Khaf**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 11, Issue 33 - Serial Number 33, January 2017, Pages 81-93, DOI: 20.1001.1.17357616.1395.11.33.7.9.
187. Mottahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2017, **Prediction of over break phenomenon in tunnel excavation using intelligent optimization methods, Case study: Tazare coal Mine**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 11, Issue 33 - Serial Number 33, January 2017, Pages 95-111, DOI: 20.1001.1.17357616.1395.11.33.8.0.
188. Nouri Qarahasanlou A., KhalooKakaie R., **Ataei M.**, , Fatoorachi S., 2017, **Availability analysis of mining machinery in Sungun copper mine**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 1, Issue 2, March 2017, Pages 61-72, DOI: 10.30479/jmre.2017.1007.
189. **Ataei M.**, Hoseinie S., Mikaeil R., 2017, **Modification of Schimazek Abrasivity Index for Improving its Application in Rock Engineering**, Journal of Engineering Geology 2017; 11 (1) :73-90, DOI:20.1001.1.22286837.1396.11.1.6.3.
190. Moradi H., Sereshki F., **Ataei M.**, Ghanbari K., Saffari A., 2017, **Presentation of an Engineering Classification System for Evaluating the Risk of Fire in Underground Coal Mines(Case Study: Eastern Alborz Coal mines)**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 12, Issue 34 - Serial Number 34, April 2017, Pages 13-33, DOI: 20.1001.1.17357616.1396.12.34.2.3.
191. Jahanbani Z., **Ataei M.**, Sereshki F., Ghanbari K., 2017, **Risk Assessment of Coal Spontaneous Combustion.using Fuzzy Fault Tree Analysis Case Study Coal Stockpiles of Eastern Alborz Coal Mines**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 12, Issue 35, August 2017, Pages 1-12, DOI: 20.1001.1.17357616.1396.12.35.1.4.
192. Jahanbani Z., Sereshki F., **Ataei M.**, Ghanbari K., 2017, **Risk Assessment of Fire by using Fuzzy Fault Tree Analysis Case study: Eastern Alborz Coal Mines**, Iran Occupational Health (IOH), 2017; 14 (3) :46-57.
193. Inanloo Arabi Shad, Sereshki F., **Ataei M.**, Karamoozian M., 2017, **Investigation of effect of magnetite percent on geomechanical and seismic parameters: case study Chadormalu ore deposit**, Geosciences Journal, Volume 26, Issue 104, September 2017, Pages 59-68, DOI: 20.1001.1.10237429.1396.26.104.
194. Reza Mikaeil, **Mohammad Ataei**, Peyman Jafar Shirzad, Ehsan Jafarnejad Qarahasanlou, Yavar Jalili Kashtian, **Development of a new economic model to evaluate costs in the carbonate rock cutting process**, Journal of Rock Mechanics, Volume 1, No. 3, December 2017, Pages 39-46.
195. Hoseini S.M., Sereshki F., **Ataei M.**, 2018, **A Quantitative Model for Evaluation and Classification of Blasting in Open-Pit Mines**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2016.662, Vol. 9, No.1, PP. 127-141.
196. Motahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2018, **Development of overbreak prediction models in drill and blast tunneling by using soft computing methods**, Engineering with Computers, DOI 10.1007/s00366-017-0520-3.January 2018, Volume 34, Issue 1, PP. 45–58.

197. Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas Sina,, Shaffiee Haghshenas Sami, **Ataei M.**, 2018, **Performance Prediction of Circular Saw Machine Using Imperialist Competitive Algorithm and Fuzzy Clustering Technique**, Neural Computing and Applications, DOI: 10.1007/s00521-016-2557-4, March 2018, Volume 29, Issue 6, PP. 283–292.
198. Rafiee R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Jalali S.E., Sereshki F., Noroozi M., 2018, **Numerical Modeling of Influence Parameters in Cavability of Rock Mass in Block Caving Mines**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, DOI: 10.1016/j.ijrmms.2018.03.001, 105 (2018) 22–27.
199. Dormishi A.R., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mikaeil R., 2018, **Relations between Texture Coefficient and Energy Consumption of Gang Saws in Carbonate Rock Cutting Process**, Civil Engineering Journal, DOI: 10.28991/cej-0309101, Vol. 4, No. 2, PP.413-421.
200. Inanloo Arabi Shad H., Sereshki F., **Ataei M.**, Karamoozian M., 2018, **Effect of magnetite percent on Bond work index and preconditioning: case study Chadormalu iron ore mine**, Journal of Central South University. April 2018, 25(4):795-804.
201. Inanloo Arabi Shad H., Sereshki F., **Ataei M.**, Karamoozian M., 2018, **Investigation of the rock blast fragmentation based on the specific explosive energy and in-situ block size**, International Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/ijmge.2018.65613, 52-1 (2018), PP.1-6.
202. Tahernejad M.M., Khalokakaie R., **Ataei M.**, 2018, **Analyzing the effect of ore grade uncertainty in open pit mine planning; A case study of Rezvan iron mine, Iran**, Int. Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/ijmge.2018.65613, 52-1 (2018), PP.53-60.
203. Abulghasemifar S.A., **Ataei M.**, Torabi S.R., Nik-khah M., 2018, **Studying Peak Particle Velocity Due to Blast in Development Tunnels' Face in Coal Stopping**, Int. Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/ijmge.2018.65613, 52-1 (2018), PP.69-74.
204. Inanloo Arabi Shad H., Sereshki F., **Ataei M.**, Karamoozian M., 2018. **Prediction of rotary drilling penetration rate in iron ore oxides using rock engineering system**, International Journal of Mining Science and Technology, Volume 28, Issue 3, May 2018, PP. 407-413.
205. Tahernejad M.M., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2018, **A practical approach for open pit mine planning under price uncertainty using information gap decision theory**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2017.6220.1439, Vol.9, No.2, 2018, PP. 527-537.
206. Norouzi Masir R., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Mohammadi S., 2018, **Structural analysis of the impacting factors of sustainable development in underground coal mining by using DEMATEL method**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2017.951, Vol.9, No.3, 2018, PP. 567-579.
207. Ghanbari K., **Ataei M.**, Sereshki F., Saffari A., 2018, **Determination and assessment of coal bed methane potential using rock engineering systems**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.6649.1486, Vol. 9, No. 3, 2018, PP. 605-621.
208. Mohammadi S., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mirzaghorbanali A., 2018, **Prediction of the main caving span in longwall mining using fuzzy MCDM technique and statistical method**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.6715.1492, Vol. 9, No. 3, 2018, PP. 717-726.
209. Mohammadi J., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mikaeil R., 2018, **Prediction of the Production Rate of Chain Saw Machine using the Multilayer Perceptron (MLP) Neural Network**, Civil Engineering Journal, DOI: 10.28991/cej-0309196, Vol. 4, No. 7, PP.1575-1583.

210. Mohseni M., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., 2018, **A new classification system for evaluation and prediction of unplanned dilution in cut-and-fill stoping method**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.6483.1468, Vol. 9, No. 4, 2018, 873-892.
211. Mottahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2018, **Overbreak prediction in underground excavations using hybrid ANFIS-PSO model**, Tunnelling and Underground Space Technology, DOI: 10.1016/j.tust.2018.05.023, 80, PP.1-9.
212. Mikaeil R., Sohrabian B., **Ataei M.**, 2018, **The study of energy consumption in the dimension stone cutting process**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2018.4.6, Vol. 33, No. 4, PP. 65-71.
213. Dormishi A.R., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2018, **Energy Consumption Prediction of Gang Saws from Rock Properties in Carbonate Rocks Cutting Process**, International Journal of Mining and Mineral Engineering, Vol. 9, No. 3, PP. 216-227.
214. Mohammadi S., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2018, **Assessment the importance of impacting factor on roof strata cavability in the mechanized longwall coal mining**, Geotechnical and Geological Engineering, DOI: 10.1007/s10706-018-0490-2, Vol. 36, No.4, PP. 2667-2682.
215. Nouri Gharahasanloo A., Khalokakaie R., **Ataei M.**, Mokhberdoran M., 2018, **Mining Spare Parts Provision by Reliability Analysis, Case Study: Sungun Copper Mine**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 8, Issue 15, May 2018, Pages 25-38, DOI: 10.29252/anm.8.15.25.
216. Nikgoftar M.R., **Ataei M.**, Kakaie R. , Rezvanzadeh M.R. 2018, **Lab scale evaluation of Uranium ore radiation using hydraulic concrete fil in underground mines**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 3, Issue 1, June 2018, Pages 47-57, DOI: 10.30479/jmre.2018.1390.
217. **Ataei M.**, Ghanbari S., 2018, **Prediction the Performance of Drilling and Cutting rate in Dimensional Quarries (Carbonated) based on the Texture Properties of stones**, Journal of Engineering Geology 2018; 12 (1) :103-122, DOI: 20.1001.1.22286837.1397.12.1.4.8.
218. Nakhaei Khalilabad Z., **Ataei M.**, Reza KhaloKakaie R., Basirnezhad M.R., 2018, **Application of Fuzzy Fault Tree Analysis on Risk Assessment of Wire Cutting Machine in Kowsar Stone Mines of Isfahan**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 13, Issue 39, December 2018, Pages 43-53, DOI: 10.22034/ijme.2018.32827.
219. Bakhshi H., Abdoli M.R., **Ataei M.**, 2018, **Optimization of the Implementation of Tara Program Based on Identification, Analysis and Prioritization of Effective Factors through A Fuzzy Network Analysis (FANP) Technique**, . Journal of Tax Research, Volume 26, Issue 39 (2018) , Pages 7-45.
220. Nikgoftar M.R., **Ataei M.**, Kakaie R. , Rezvanzadeh M.R. 2018, **Provide an appropriate mixing plan for hydraulic concrete filler to fill uranium mines**, Concrete Research Quarterly Journal, Volume 11, Issue 3 - Serial Number 23, October 2018, Pages 121-132, DOI: 10.22124/jcr.2018.9684.1270.
221. Saleki M., Kakaie R., **Ataei M.**, 2019, **A Mathematical Model For Simultaneous Optimization Of The Ultimate Pit Limit And Block Sequencing In Open Pit Mining**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 3, Issue 4 - Serial Number 10, February 2019, Pages 21-39, DOI: 10.30479/jmre.2019.1587.
222. Mottahedi A., **Ataei M.**, 2019, **Fuzzy fault tree analysis for coal burst occurrence probability in underground coal mining**, Tunnelling and Underground Space Technology, DOI: 10.1016/j.tust.2018.09.029, 83 (2019) 165–174.

223. Mikaeil R., Ozcelik Y., **Ataei M.**, Shaffiee Haghshenas S., 2019, **Application of Harmony Search Algorithm to Evaluate the Performance of Diamond Wire Saw**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2016.723, Vol. 10, No. 1, PP.27-36.
224. Mikaeil R., Bakhshinejad H., Shaffiee Haghshenas S., **Ataei M.**, 2019, **Stability Analysis of Tunnel Support System Using Numerical and Intelligent Simulations (Case Study: Kouhin Tunnel of Qazvin-Rasht Railway)**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.1177/rgn.2019.2.1, Vol. 34, No. 2, PP. 1-11.
225. Hosseini S.M., **Ataei M.**, Khalokakaei R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2019, **Investigating the Role of the Cooling and Lubricant Fluids on the Performance of Cutting Disks (Case Study: Hard Rocks)**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI:10.1177/rgn.2019.2.2, Vol. 34, No. 2, PP. 13-25.
226. Mohseni M., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., 2019, **Effects of Blast Vibration on Unplanned Dilution in an Underground Metal Mine**, Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Vol. 8, No. 17, winter 2019, PP.77-90.
227. Hoseinie S.H., **Ataei M.**, Mikaeil R., 2019, **Effects of microfabric on drillability of rocks**, Bull Eng Geol Environ, DOI: 10.1007/s10064-017-1188-z, April 2019, Volume 78, Issue 3, PP. 1443–1449.
228. Saffari A., **Ataei M.**, Sereshki F., Naderi M., 2019, **Environmental Impact Assessment (EIA) by using the Fuzzy Delphi Folchi (FDF) Method (Case Study: Shahrood Cement Plant, Iran)**, Environment, Development and Sustainability, DOI: 10.1007/s10668-017-0063-1, 21:817–860.
229. Rafiee R., Mohammadi S., **Ataei M.**, 2019, **Application of Fuzzy RES and Fuzzy DEMATEL in the Rock Behavioral Systems under Uncertainty**, Journal of Geosystem Engineering, DOI: 10.1080/12269328.2018.1452051, Volume 22, Issue 1, PP. 18-29.
- 230- Babaeian M., Sereshki F., Sotoudeh F., **Ataei M.**, Mohammadi S., 2019, **A new framework to evaluate rock fragmentation in open pit mines**, Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering, DOI:10.1016/j.jrmge.2018.11.006, Volume 11, Issue 2, April 2019, PP. 325-336.
231. Dormishi A.R., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2019, **Performance evaluation of Gang Saw Using Hybrid ANFIS-DE and Hybrid ANFIS- PSO Algorithms**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.6750.1496, Vol. 10, No. 2, 2019, PP. 543-557.
232. Saleki M., Kakaie R., **Ataei M.**, 2019, **Mathematical relationship between ultimate pit limits generated by discounted and undiscounted block value maximization in open pit mining**, Journal of Sustainable Mining, DOI: 10.1016/j.jsm.2019.03.003, Volume 18, Issue 2, May 2019, PP. 94-99.
233. Nouri A., Barabadi A., **Ataei M.**, Einian V., 2019, **Spare Part Requirement Prediction under Different Maintenance Strategies**, International journal of mining reclamation and environment, DOI: 10.1080/17480930.2017.1373883, Volume 33, Issue 3, PP.169-182.
234. Tajvidi Asr E. Khalokakaie R. **Ataei M.**, Tavakoli mohammadi M.R. 2019, **A review of studies on sustainable development in mining life cycle**, Journal of cleaner production, 229(2019) 213-231.
235. Saffari A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2019, **The simultaneous effect of moisture and pyrite on coal spontaneous combustion using CPT and R70 test methods**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2019.3.1, Vol. 34, No. 3, PP.1-12.
236. Saffari A., **Ataei M.**, Sereshki F., 2019, **Evaluation of the spontaneous combustion of coal (SCC) by using the R70 test method based on the correlation among intrinsic coal properties (Case study: Tabas**

Parvadeh coal mines, Iran), Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2019.3.6, Vol. 34, No. 3, PP.49-60.

237. Saffari A., **Ataei M.**, Sereshki F., 2019, **Examination on role of moisture content on spontaneous combustion of coal (SCC)**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI:10.17794/rgn.2019.3.7, Vol. 34, No. 3, PP.61-71.

238. Dormishi A.R., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2019, **Evaluation of Gang Saws' Performance in the Carbonate Rock Cutting Process Using Feasibility of Intelligent approaches**, Engineering Science and Technology, An International Journal, DOI:10.1016/j.jestch.2019.01.007, Volume 22, Issue 3, PP. 990-1000.

239. **Ataei M.**, Mohammadi S., Mikaeil R., 2019, **Evaluating the performance of cutting machines during sawing dimension stones**, Journal of Central South University, Volume 26, Issue 7, PP. 1934–1945.

240. Mohammadi J., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2019, **Performance evaluation of Chain Saw Machines for dimensional stones Using feasibility of neural network models**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.7013.1542, Vol. 10, No. 4, PP. 1105-1119.

241. Saffari A., **Ataei M.**, Sereshki F., 2019, **A comprehensive study on effect of macerals content on coal spontaneous combustion tendency**, Journal of The Institution of Engineers (India): Series D (IEID), DOI:10.1007/s40033-019-00179-0, Volume 100, Issue 1, PP. 1–13.

242. Mohammadi S., **Ataei M.**, Khalokakaie R., 2019, **A New Roof Strata Cavability Index (RSCi) for Longwall Mining Incorporating New Rating System**, Geotechnical and Geological Engineering, DOI: 10.1007/s10706-019-00857-6, Volume 37, Issue 5, PP. 3619–3636.

243. Aliakbari B.H., **Ataei M.**, 2019, **An experimental study of repeated blasting effect on surrounding rock weakness incorporating ultrasonic wave velocity measurement**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2019.4.1, Vol 34, No. 4, PP.1-7.

244. Moradi H., Sereshki F., **Ataei M.**, Nazari M., 2019, **A Experimental study of the Effects of particle size of coal dust on laminar burning velocity in mixture of coal dust and methane**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI:10.17794/rgn.2019.4.5, Vol 34, No. 4, PP.47-56.

245. Mohseni M., **Ataei M.**, Reza KhaloKakaie R., 2019, **ECONOMIC ANALYSIS OF UNPLANNED DILUTION IN UNDERGROUND STOPES, case study: Manganez**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 13, Issue 41, January 2019, Pages 56-74, DOI: 10.22034/ijme.2018.34838.

246. Mohseni M., **Ataei M.**, Kakaie R., 2019, **A Model For Prediction Of Unplanned Dilution In Underground Metal Mines Considering Rock Engineering Systems**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 4, Issue 1 - Serial Number 11, May 2019, Pages 59-78, DOI: 10.30479/jmre.2019.9044.1149.

247. Nouri Qarahasanlou A., **Ataei M.**, KhalooKakaie R., Fatoorachi S., Barabady R., 2019, **Operating Environment Based Reliability Analysis of Mining Equipment Case Study: Molybdenum-Copper Mine (Sungun Copper Mine)**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 9, Issue 18, May 2019, Pages 129-141.

248. Abolqasemifar S.A., **Ataei M.**, Torabi S.R., Nikkhah M., 2019, **Numerical analysis of displacement and pressure distribution around a longwall panel in steep coal seam**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 14, Issue 42, June 2019, Pages 17-31, DOI: 10.22034/ijme.2019.35737.
249. Mikaeil R., **Ataei M.**, Sereshki F., Jafarpour A., 2019, **Evaluation of the Environmental Impacts of Groundwater Levels Drop Due to the Excavation of Large-Scale Tunnels (Case Study: Kouhin Railway Tunnel)**, Civil and Environmental Researches, Vol. 5, Issue. 1, Spring and Summer 2019, pp. 89-103, DOI: 10.22091/cer.2019.4328.1150.
250. Ameri Siyahuei M.R., **Ataei M.**, Sereshki F., Rafiee R., 2019, **Assessment and Management of Safety Risk Using Fuzzy Analytical Hierarchy Process Method in Faryab Open-Pit Chromite Mines**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 4, Issue 2 - Serial Number 12, July 2019, Pages 57-72, DOI: 10.30479/jmre.2019.9283.1166.
251. Mohammadi S., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Mirzaghobanali A., 2019, **Estimation of the first roof weighting interval incorporating roof strata cavability**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 14, Issue 43, November 2019, Pages 49-64, DOI: 10.22034/ijme.2019.36639.
252. Mikaeil R., **Ataei M.**, Javanshir Giv M., Ghadernejad S., Jafarpour M., 2019, **Development of a Fuzzy Classification System to Evaluate the Quality of Coal Mines Roof (Case Study: Eastern Alborz Coal Mines)**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 9, Issue 20, October 2019, Pages 1-13.
253. Barabadi R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Nouri Qarahasanlou A., 2019, **Observed and Un-Observed Covariate Effects on Baseline Hazard Rate - Case study: Jajarm Bauxite Mine**, Journal of Modeling in Engineering, Volume 17, Issue 59, December 2019, Pages 225-243, DOI:10.22075/jme.2019.17837.1721.
254. Hosseini S.M., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2020, **An Experimental Investigation on the Role of Coolant and Lubricant Fluids in the Maximum Electrical Current based upon the Rock Physical and Mechanical Properties**, Geotechnical and Geological Engineering, DOI:10.1007/s10706-019-01101-x, volume 38, pages 2317–2326(2020).
255. Hosseini S.M. **Ataei M.**, Khalokakaie R., Mikaeil R., Shaffiee Haghshenas S., 2020, **Study of the Effect of the Cooling and Lubricant Fluid on Cutting Performance of Dimension Stone through Artificial Intelligence Models**, Engineering Science and Technology, an International Journal, DOI:10.1016/j.jestch.2019.04.012, Volume 23, Issue 1, February 2020, Pages 71-81.
- 256- Rahimdel M.J., **Ataei M.**, Ghodrati B., 2020, **Modeling and Simulation Approaches for Reliability Analysis of Drilling Machines**, J. Inst. Eng. India Ser. C, DOI:10.1007/s40032-019-00533-x, February 2020, Volume 101, Issue 1, PP. 125–133.
257. Saffari A., **Ataei M.**, Sereshki F., 2020, **Studying relationship between coal intrinsic characteristics in spontaneous combustion of coal potential using crossing point temperature test method, A case study: Tabas Parvadeh coal mines, Iran**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.7524.1605, Vol. 11, No. 1, PP. 315-333.
258. Ansari Ardehjani E., **Ataei M.**, Rafiee R., 2020, **Estimation of the first and periodic roof weighting effect interval in mechanized longwall mining using numerical modeling**, International Journal of Geomechanics, DOI:10.1061/(ASCE)GM.1943-5622.0001532, 04019164, Vol. 20, Issue 2, PP. 040191641-0401916413.
259. Darvishi A., **Ataei M.**, Rafiee R., 2020, **Investigating the effect of simultaneous extraction of two longwall panels on a main gate road stability using numerical modeling**, International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Volume 126, February 2020, 104172.

260. Piri M., Hashemolhosseini H., Mikaeil M., **Ataei M.**, Baghbanan A.R., 2020, **Investigation of wear resistance of drill bits with WC, Diamond-DLC, and TiAlSi coatings with respect to mechanical properties of rock**, International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, <https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2019.105113>, Volume 87, February 2020, 105113.
261. Sotoudeh F., **Ataei M.**, Kakaie R., Pourrahimian Y., 2020, **Application of Sequential Gaussian Conditional Simulation into Underground Mine Design under Grade Uncertainty**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2018.7524.1605, Volume 11, Issue 3, summer 2020, Pages 695-709.
262. **Ataei M.**, Norouzi Masir R., 2020, **A fuzzy DEMATEL based sustainable development index (FDSDI) in open pit mining – a case study**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2020.1.1, 2020(1), No. 48, PP. 1-11.
263. Moradi H., Sereshki F., **Ataei M.**, Nazari M., 2020, **Evaluation of the effect of moisture content of coal dust on prediction of coal dust explosion index**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2020.1.4 , No. 48, PP. 37-47.
264. Sotoudeh F., **Ataei M.**, Khalookakaie R., 2020, **Introducing a User-friendly Application Software for Determining Location of Underground Stopes**, International Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/IJMGE.2019.260276.594746, Vol. 54, No. 1, PP. 77-85.
265. Saffari A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2020, **Effect of maceral content on tendency of spontaneous coal combustion using the R70 method**, International Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/IJMGE.2019.269571.594766, Vol. 54, No. 2, PP. 93-99.
266. Saleki M., Kakaie R., **Ataei M.**, 2020, **A non-monetary valuation system for open pit mine design**, International Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/IJMGE.2019.262989.594752, Vol. 54, No. 2, PP. 135-145.
267. Ghomghaleh A., Khaloukakaie R., **Ataei M.**, Barabadi A., Nouri Qarahasanlou A., Rahmani O., Beiranvand Pour A., 2020 , **Prediction of remaining useful life (RUL) of Komatsu excavator under reliability analysis in the Weibull-frailty model**, PloS one, DOI:10.1371/journal.pone.0236128, 15 (7).
268. Mikaeil R., Hosseinzadeh H., **Ataei M.**, Sohrabian B. 2020, **Sensitivity Analysis for Sawing Cost Model Evaluation. A Review on Iranian Stone Factory**, Academic Journal of Economic Studies, Vol. 6, No.3, September 2020, PP. 59-65.
269. Saffari A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2020, **Comprehensive study on effect of moisture content on coal spontaneous combustion tendency**, Iranian Journal of Earth Sciences (IJES), Vol.12, Issue 3, Pages 194-204.
270. Mohseni M. ; **Ataei M.**; Kakaie R., 2020, **Dilution risk ranking in underground metal mines using Multi-Attributive Approximation area Comparison (MABAC)**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/JME.2019.8506, Vol. 11, No. 4, 2020, 977-989.
271. Moradi H. , Sereshki F., **Ataei M.**, Nazari M., 2020, **Laboratory study of the effect of coal dust in a blend of coal and methane**, Journal of Fuel and Combustion, Volume 13, Issue 1 - Serial Number 30, March 2020, Pages 81-97.

272. Mikaeil R., **Ataei M.**, Sabzi V., Jafarpour A., 2020, **Predicting the Ampere Consumption of Stone Sawing Machine in Cutting Process Using Multi-Element Fuzzy Approach**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 5, Issue 5 , Pages 59-75, DOI: 10.30479/JMRE.2019.10547.1258.
273. Saleki M., **Ataei M.**, Khaloo Kakaie R. , 2020, **A Heuristic Algorithm to Determine Ultimate Outline of Open Pit Mines with Net Present Value Maximization**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 10, Issue 22, May 2020, Pages 1-13, DOI: 10.29252/anm.2019.10132.1347.
274. Akbari A.R., Zare S., **Ataei M.**, 2020, **Ranking the Risk of Mechanized Tunnel construction in Large Cross Section by Fuzzy Multi Criteria Decision Making Methods in Western Alborz Tunnel**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 5, Issue 2 - Serial Number 16, July 2020, Pages 43-65, DOI: 10.30479/jmre.2019.10682.1262.
275. Nikgoftar M.R., **Ataei M.**, Kakaie R. , Rezvanianzadeh M.R. 2020, **Utilization of extracted wastes and drained waters from uranium mines to backfill Saghand underground uranium mine aiming at reducing environmental hazard**, Journal of Nuclear Science and Technology Vol. 92, No. 2, Pages 178-188, DOI: 10.24200/NST.2020.1133.
276. Sotoudeh F., **Ataei M.**, KhalooKakaie R. , 2020, **Optimization of Underground Stopes Sequence Using Mathematical Modeling; (0-1) Integer Programming**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 10, Issue 23, August 2020, Pages 133-143, DOI: 10.29252/anm.2019.8194.1284.
277. Mikaeil R., Shaffiee haghshenas S., **Ataei M.**, 2020, **Statistical and intelligent modeling of underground open stope stability based on the stability graph method**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 10, Issue 24, November 2020, Pages 137-148., DOI: 10.29252/anm.2019.1629.
278. Ghomghale A., **Ataei M.**, Kakaei R., Barabadi A., Noori qarahasanlo A., 2020, **The Application of Frailty Model in Remaining Useful Life Estimation (Case Study: Sungun Copper Mine's Loading System)**, Journal of Modeling in Engineering, Volume 18, Issue 62, November 2020, Pages 129-142, DOI: 10.22075/JME.2020.19249.1817.
279. Piri M., Mikaeil M., Hashemolhosseini H., Baghbanan A.R., **Ataei M.**, 2021, **Study of the effect of drill bits hardness, drilling machine operating parameters and rock mechanical parameters on the noise level in the hard rock drilling process**, Mesurment, DOI: 10.1016/j.measurement.2020.108447, Volume 167, 1 January 2021, 108447.
280. Mohammadi S., Babaeian M., **Ataei M.**, Ghanbari K., 2021, **Quantifying roof falling potential based on the CMRR method by incorporating DEMATEL-MABAC method- a case study**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/JME.2020.9878.1911, Vol. 12, No.1, PP. 151-162.
281. Norouzi masir R. ; **Ataei M.**; Mottahedi A., 2021, **Risk assessment of flyrock in surface mines using FFTA-MCDMs combination**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/JME.2020.9107.1799, Vol. 12, No. 1, PP. 191-203.
282. Norouzi masir R. ; **Ataei M.**; Kakaei R.; Mohammadi S. 2021, **Sustainable Development Assessment in Underground Coal mining by Developing a Novel Index**, International Journal of Mining and Geo-Engineering, DOI:10.22059/IJMGE.2020.293603.594834. , Vol. 55, No. 1 (2021), PP. 11-17.
283. Hajkazemiha N.; Monavari M.; **Ataei M.**, 2021, **Evaluation of Mine Reclamation Criteria Using Delphi-Fuzzy Approach**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/JME.2020.9674.1880, Vol. 12, No. 2, 2021, 367-384.

284. Mohammadi S., **Ataei M.**, Khalokakaei R., 2021, **A Probabilistic Model to Determine Main Caving Span by Evaluating Cavability of Immediate Roof Strata in Longwall Mining**, Geotechnical and Geological Engineering, DOI: 10.1007/s10706-020-01620-y, Vol. 39, PP. 2221–2237.
285. Mikaeil R., Esmailzadeh A., Aghaei S., Shaffiee Haghshenas S., Jafarpour A., Mohammadi J., **Ataei M.**, 2021, **Evaluating the Sawability of Chain-Saw Machines using PROMETHEE Technique**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2021.1.3, No. 52, PP. 25-36.
286. Mottahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, Nouri Qarahasanlou A., Barabadi A. 2021, **The resilience of Critical Infrastructure Systems: A Systematic Literature Review**, Energies, DOI:10.3390/en14061571, 14 (6), 1-33.
287. Norouzi Masir R., **Ataei M.**, Sereshki F., Nouri Qarahasanlou A. 2021, **Availability Simulation and Analysis of Armored Face Conveyor Machine in Longwall Mining**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2021.2.7, No. 53, PP. 69-82.
288. Barabadi R., **Ataei M.**, Khalokakaie R., Nouri Qarahasanlou A. 2021, **Spare-Part Management in a Heterogeneous Environment**, PLOS ONE, 3/19/2021, Vol. 16, Issue 3, PP.1-14.
289. Motahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, Barabadi A., Nouri Qarahasanlou A. 2021, **Resilience analysis: A formulation to model risk factors on complex system resilience**, International Journal of Systems Assurance Engineering and Management (IJSAM), Vol. 12, PP. 871–883.
290. Motahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, Barabadi A., Nouri Qarahasanlou A. 2021, **Resilience Estimation of Critical Infrastructure Systems: Application of Expert Judgment**, Reliability Engineering and System Safety 215 (2021) 107849.
291. Ameri Siahuei M. R., **Ataei M.**, Rafiee R. and Sereshki F. 2021, **Assessment and Management of Safety Risks through Hierarchical Analysis in Fuzzy Sets Type 1 and Type 2: A Case Study (Faryab Chromite Underground Mines)**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2021.3.1, Vol. 36 No. 3 (2021): No. 54, PP. 1-17.
292. A. Nouri Qarahasanlou; **M. Ataei**; R. Shakoore Shahabi, 2021, **Expected Proportional Hazard Model in Preventive Maintenance**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2021.10812.2051, Vol.12, No.3, summer 2021, PP. 753-767.
293. Motahedi A., Sereshki F., **Ataei M.**, Barabadi A., Nouri Qarahasanlou A. 2021, **Resilience estimation of the mining fleet (Case study: Sungun copper mine)**, International Journal of Mining and Geo-Engineering, , DOI:10.22059/IJMGE.2021.290468.594828, Vol. 55, No. 2 (2021), PP. 151-156.
294. Sharifi M., Mohammadi S., **Ataei M.**, Kakaie R. 2021, **Statistical and intelligent modeling of underground open stope stability based on the stability graph method**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, Volume 11, Issue 26, April 2021, Pages 47-58, DOI: 10.29252/ANM.2020.14645.1454.
295. Mohammadi S., **Ataei M.**, Mikaeil R., 2021, **Laboratory modeling of the vibration due to sawing carbonate and granite ornamental stones using statistical and soft computing methods**, Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology, Volume 14, Issue 1 - Serial Number 1, June 2021, Pages 57-69.
- 296. **Ataei M.**, Aliakbari H., 2021, **Experimental study of the effect of time delay on blasting weakness**, Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology, Volume 14, Issue 1 - Serial Number 1, June 2021, Pages 71-84.

297. Salehabadi H. , **Ataei M.**, Rafiee R., 2021, **Determination of optimum extraction to maximize coupling Quarry stone using discontinuity modeling (Case study of Travertine Kapul Mine)**, Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology, Volume 14, Issue 2, Pages 15-29.
298. Saffari A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2022, **Evaluation effect of macerals petrographic and pyrite contents on spontaneous coal combustion in Tabas Parvadeh and Eastern Alborz coal mines in Iran**, International Journal of Coal Preparation and Utilization, DOI: 10.1080/19392699.2019.1574261, Volume 42, 2022 - Issue 1, Pages 12-29.
299. Saffari A., **Ataei M.**, Sereshki F., 2022, **A new equation for the prediction of coal self-heating based on maceral content**, International Journal of Coal Preparation and Utilization, DOI:10.1080/19392699.2019, Volume 42, 2022 - Issue 3, Pages 878-898.
300. Navaei M., **Ataei M.**, Rafiee R. 2022, **Resilience analysis of loading system in Jajarm bauxite mine**, Arabian Journal of Geosciences, DOI:10.1007/s12517-022-09551-z, Vol. 15, No. 273.
301. Eslamzadeh M., **Ataei M.**, Sereshki F., Najafi 2022, **Predicting the coal production rate of shearer device based on the gas properties and coal Strength in Tabas No 1 Parvade coal mine**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, DOI:10.29252/ANM.2021.17233.1519. Vol. 12, No. 31, Summer 2022, Pages 25-34.
302. Mikaeil R., Esmailzade A., Shaffiee Haghshenas S., **Ataei M.**, Hajizadehigdir S., Jafarpour A., Kim T.H., Geem Z.W. 2022, **Evaluation of Dimension Stone According to Resistance to Freeze–Thaw Cycling to Use in Cold Regions**, Journal of Soft Computing in Civil Engineering, DOI:10.22115/SCCE.2022.325638.1398, 6-1 (2022) 88-109.
303. Shaffiee Haghshenas S., Mikaeil R., Esmailzade A., Careddu N., **Ataei M.**, 2022, **Statistical Study to Evaluate the Performance of Cutting Machine in Dimension Stone Cutting Process**, Journal of Mining and Environment, DOI: 10.22044/jme.2022.11362.2118. Volume 13, Issue 1, January 2022, Pages 53-67.
304. Khajooei Sirjani A., Sereshki F., **Ataei M.**, Hosseini M.A., 2022, **Prediction of Backbreak in the Blasting Operations using Artificial Neural Network (ANN) Model and Statistical Models (Case study: Gol-e-Gohar Iron Ore Mine No. 1)**, Archives of Mining Sciences, DOI:10.24425/ams.2022.140705, 67 (2022), 1, 107-121.
305. Jamalana S., Sereshki F., Ataei m. Najaf M. 2022, **Numerical modeling of coal gas drainage in a three-dimensional framework**, Arabian Journal of Geosciences, DOI: 10.1007/s12517-022-09567-5, Vol. 15, No. 826.
306. Pouresmaeli M. **Ataei M.**, Forouzandeh P., Azizollahi P., Mahmoudifard M. 2022, **Recent progress on sustainable phytoremediation of heavy metals from soil**, Journal of Environmental Chemical Engineering, DOI: 10.1016/j.jece.2022.108482, Volume 10, Issue 5, October 2022, 108482.
307. Ansari Ardehjani E., Rafiee R., **Ataei M.**, 2022, **The effect of the seam slopes on the strata behavior in the longwall coal mines using numerical modeling**, ACTA MONTANISTICA SLOVACA, Volume 27 (2022), 1; DOI: 10.46544/AMS.v27i01.03, PP. 27-39.
308. Mikaeil R., Esmailzadeh A., **Ataei M.**, 2022, **Assessing and Predicting the Vibration Signals in Rock Machining Process**, Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology, Volume 14, Issue 3, January 2022, Pages 23-32.
309. Mohammadi S., **Ataei M.** , Kakaie R., Mirzaghobanali A., 2022, **Numerical simulation of influence parameters on induced stresses distribution during first weighting process of longwall mining**, Iranian

Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 16, Issue 53, September 2022, Pages 1-16, DOI: 10.22034/IJME.2021.115543.1757.

310. Remazannia R., **Ataei M.**, Kakaie R., Salehinasab M., 2022, **Evaluation of factors affecting in tricone rotary bits wear of drilling machines in Open Pit Mines-A Case Study**, Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology, Volume 14, Issue 4, March 2022, Pages 75-88.

311. Ghomghale A., Kakaie R., **Ataei M.**, Noori qarahasanlo A., Barabadi A., 2022, **Operating Environment effect on Remaining Useful Life Case study: Sungun Copper Mine**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 17, Issue 55, June 2022, Pages 47-61, DOI: 10.22034/IJME.2021.529269.1864.

312. Remazannia R., **Ataei M.**, Kakaie R., Salehinasab M., 2022, **Prediction of the Tricone Rotary Bits Wear by Combining Principal Component Analysis and Regression Methods in Blast Holes of Sarcheshmeh Copper Mine**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 7, Issue 2 - Serial Number 24, May 2022, Pages 103-122. DOI: 10.30479/JMRE.2021.14778.1478.

313. Ziary N., **Ataei M.**, Sereshki F., Mikaeil R., 2022, **Laboratory studies to investigate the relationship between energy consumption of diamond wire cutting machine with physical and mechanical properties of carbonate rocks**, Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology, Volume 15, Issue 2, September 2022, Pages 113-131.

314. Eslamzadeh M., **Ataei M.**, Sereshki F., Najafi M., 2022, **Determination of the Appropriate Speed for Drum Shearers Considering Coal Strength and Gas Content in Tabas Mechanized Mine**, Journal of Mineral Resources Engineering (JMRE), Volume 7, Issue 4 - Serial Number 26, December 2022, Pages 103-121. DOI: 10.30479/jmre.2022.16169.1544.

315. **Ataei M.**, Mohammadi S., 2022, **Uncertainty quantification in the prediction of the first destruction step in extracting a long wall mining with reliability analysis methods**, Journal of Rock Mechanics, Volume 5, No. 2, September 2022, Pages 92-102, DOI: 10.22075/JME.2020.19249.1817.

316. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Taran A.H. 2023, **Future mining based on internet of things (IoT) and sustainability challenges**, International Journal of Sustainable Development & World Ecology, DOI: 10.1080/13504509.2022.2137261, Volume 30, Issue 2, Pages 211-228.

317. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Nouri A. 2023, **A Scientometrics View on Sustainable Development in Surface Mining: Everything from the Beginning**, Resources Policy, Volume 82, May 2023, 103410, DOI: doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.103410.

318. Babaeian M., Sereshki F., **Ataei M.** Nehring M. , Mohammadi S., 2023, **Application of Soft Computing, Statistical and Multi-Criteria Decision-Making Methods to Develop a Predictive Equation for Prediction of Flyrock Distance in Open-Pit Mining**, Mining, DOI: doi.org/10.3390/mining3020019, Volume 3, Issue 2, Pages 304-333.

319. **Mohammad Ataei**; Elmira Tajvidi Asr; Reza Kakaie; Somaye Narrei, 2023, **Approach to identifying sustainable development attributes effective in open pit mine design**, Journal of Environment and Sustainable Mining, DOI: 10.22111/JESM.2023.44331.1005, Volume 1, Issue 1, PP. 24-35.

320. Rezaei S., Rafiee R., **Ataei M.**, Javadi M., 2023, **Sustainability analysis of waste dump in Mine No. 4 of Golgohar Sirjan for the purpose of increasing the waste dump volume**, Journal of Mining and Environment, DOI:10.22044/jme.2023.13499.2495, Volume 14, Issue 4, Pages 1373-1391

321. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Nouri Q. A., Barabadi A. 2023, **Integration of renewable energy and sustainable development with strategic planning in the mining industry**, Results in Engineering, 101412. DOI: doi.org/10.1016/j.rineng.2023.101412, Volume 20, December 2023.
322. Hosseini S.M., Ataei M., Esmaeilzadeh A., Shirani Faradonbeh R., Abbasi Azghan R., Haghdadi A., Mokhtarian Asl M., 2024, **Investigation of the Relationship Between Texture Coefficient and Electrical Current Consumption of the Cutting Machine with Different Lubricants and Cooling Fluids**, Journal of Computational and Cognitive Engineering, DOI: 10.47852/bonviewJCCE2202317, Volume 5, Issue 2.
323. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Nouri Q. A., Barabadi A. 2024, **Building ecological literacy in mining communities: A sustainable development perspective**, Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, Volume 9, June 2024, 100554. <https://doi.org/10.1016/j.cscee.2023.100554>.
324. Ansari Ardehjani E., Rafiee R., **Ataei M.**, 2024, **Investigating Effect of Induced Stresses due to Coal Panel Extraction on Next Panel Strata behavior during Mechanized Longwall Mining: a Case Study**, 2024, Journal of Mining and Environment (JME), <https://doi.org/10.22044/jme.2023.13787.2560>, Vol. 15, No. 1, 2024, 381-399.
325. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Nouri Q. A., Barabadi A., 2024, **Multi-criteria Decision-making Methods for Sustainable Decision making in the Mining Industry (A Comprehensive Study)**, Journal of Mining and Environment (JME), Vol. 15, No. 2, 2024, 683-706. <https://doi.org/10.22044/jme.2023.13662.2528>.
326. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Nouri Q. A., Barabadi A., 2024, **Corporate social responsibility in complex systems based on sustainable development**, Resources Policy, 90 (2024) 104818, <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2024.104818>, Volume 90, March 2024.
327. Sorabi P., **Ataei M.**, Jazi MRA, Dehghani H., Shakeri J., Habibi M.H. 2024, **Utilizing heuristic strategies for predicting the backbreak occurrences in open-pit mines, Gol Gohar Mine, Iran**, Application of soft computing, <https://doi.org/10.1007/s00500-023-09613-8>, Published: 08 February 2024.
328. Norouzi Masir R., **Ataei M.**, Sereshki F. 2024, **A novel index for Shearer system resilience in underground coal mines based on the operational environment**, Journal of Risk and Reliability, <https://doi.org/10.1177/1748006X231209810>, Vol. 238(3), pages 475-501.
329. Ansari Ardehjani E., **Ataei M.**, Sereshki F., Mirzaghobanali A., Aziz N. 2024, **Examining the Impact of Coal Gas Emissions on the Stability Analysis of Coal Pillars: A Critical Literature Review**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2024.3.7, Vol. 39 No. 3 (2024): No. 69, PP. 77-94.
330. Ameri Siahuei M. R., **Ataei M.**, Sereshki F 2024, **Investigating relationships between intrinsic properties, preparation parameters of coal and coke quality: A Systematic Literature Review**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), DOI: 10.17794/rgn.2024.4.5, Vol. 39, No. 4 (2024): No. 70, PP. 55-76.
331. Saleki M., Kakaie R., **Ataei M.**, Nouri Qarahasanlou A. 2024, **Dynamic Pit Tracker: An Iterative Heuristic Algorithm Tracing Optimized Solution for Ultimate Pit Limit and Blocks Sequencing Problem**, Journal of Mining and Environment (JME), <https://doi.org/10.22044/jme.2024.12944.2349>, Vol. 15, No. 4, 2024, 1373-1394.
332. Heidari Sheibani R., Ataei M., Kakaie R. 2024, **Unveiling the Catastrophic Mechanism of Coal and Gas Outbursts: Strategies for Prevention and Control**, Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering, DOI: 10.22034/anm.2024.21150.1622, Vol. 14, No. 39, 2024, PPP.59-67.

333. Pouresmaieli M., Nouri Q. A., **Ataei M.** 2024, **An evolution in sustainable development: Integrating new semi-quantitative assessment model with strategic management (Insights from the mineral sector)**, Case Studies in Chemical and Environmental Engineering 10 (2024) 100983, Volume 10, December 2024, 100983<https://doi.org/10.1016/j.cscee.2024.100983>.
334. Eskandari Nezhad I., **Ataei M.**, Sereshki F 2024, **Iron ore allocation model to feedstock concentrate plants from multiple sources to multiple destinations considering the uncertainty of grade, in iron ore mine, Iran**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), No. 71 , DOI: 10.17794/rgn.2024.5.11, Vol. 39, No. 5 (2024): No. 71, pp. 153-163.
335. Ghasemi A., Sereshki F., **Ataei M.**, 2024, **Investigating the role of human factors in the risk assessment of underground coal mines**, Rudarsko-geološko-naftni zbornik (The Mining-Geology-Petroleum Engineering Bulletin), No. 71 , DOI: 10.17794/rgn.2024.5.12, Vol. 39, No. 5 (2024): No. 71, pp. 165-180.
336. Pouresmaieli M., **Ataei M.**, Noori Qarahasanlo A., Ghiyasi Z., 2024, **The Strategy of using Renewable Energies in the Mining Sector**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Vol. 19, No. 62, PP. 39-60, DOI: 10.22034/ijme.2024.2012666.1982.
337. Heidari Sheibani R., **Ataei M.**, kakaei R., 2024, **Examining Coal Gas Outbursts in Mines via Lab Research**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Vol. 19, No. 63, PP. 15-26, DOI: 10.22034/ijme.2024.2014264.1986.
338. Ansari Ardehjani E., **Ataei M.**, Rafiee R., 2024, **Numerical Analysis of the Mechanized Mining Face Stability in Parvadeh No.1 Coal Mine, Tabas**, Iranian Journal of Mining Engineering (IJME), Volume 19, Issue 64, October 2024, Pages 1-22, DOI: 10.22034/ijme.2024.2016042.1994.
339. Ansari Ardehjani E., **Ataei M.**, Sereshki F. 2025, **Impact of Diverse Parameters on CO2 Adsorption in CO2 Sequestration; Utilizing a Novel Triaxial Testing Apparatus**, Greenhouse Gases: Science and Technology, 15 (1), 53-67.
- 340- Pouresmaieli M., Boroumand Y., Habibi M., Maleki R., **Ataei M.** 2025, **Green mining with artificial intelligence: a path to sustainability**, Artificial Intelligence in Future Mining, 309-354.
341. Davarzani M.R., **Ataei M.**, Sereshki F. 2024, **Flyrock Risk Assessment in Blasting Operations of Road Construction in Hard Rock using the FFTA-FDAHP Method**, Iranian Journal of Earth Sciences, 17 (2), 1-18.
342. Khajooei Sirjani A., Sereshki F., **Ataei M.**, Hosseini M.A., 2025, **Prediction and Optimization of Ground Vibration Caused by Blasts Using a Combination of Statistical Models and FROG Algorithm (Case Study: Gol-e-Gohar Iron Ore Mine No. 1)**, Journal of Mining and Environment (JME), Vol. 16, No. 4, 2025, 1403- 1416, <https://doi.org/10.22044/jme.2024.14747.2793>.
343. Ziaei J., **Ataei M.**, Kakaie R. 2024, **Uncertainty Modeling for Estimate the Schedule of Mechanized Tunneling Projects**, KSCE Journal of Civil Engineering, Accept.
344. Norouzi Masir R., **Ataei M.**, Sereshki F. 2024, **Resilience analysis of critical infrastructure in underground coal mines based on Multi-Criteria Decision Making (MCDM) approach and failure data: A case study**, Archives of Mining Sciences, Accept.
345. Abbas Khajouei Sirjani, Farhang Sereshki, **Mohammad Ataei**, Manoj Khandelwal, Hojatollah Mohammadi Anayi, Seyed Mohammad Mehdi Mousavi Nasab, Mohammad Amiri Hosseini, **Hybrid**

مقالات چاپ شده در کنفرانس های معتبر خارجی

1998

1- Osanloo M. **Ataei M.** 1998, **Design of final pit limits of Sungun Copper deposit of Iran**, 7 th international symposium on mine planning and equipment selection (MPES 1998), A.A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, Calgary, Canada, 6 - 9 October 1998, PP. 71-74.

1999

2 - Osanloo M. **Ataei M.** 1999, **Estimating of the Sungun Copper Deposit of Iran by Means of Inverse Distance Weighting Method**, 16th Mining Congress, Turkey, Ankara, May 1999, PP.253-256.

2001

3 – Osanloo M. **Ataei M.** 2001, **Application of Lerchs and Grossmann algorithm to design final pit limits of Sarcheshmeh Copper mine of Iran**, Proceeding of the 10th international symposium on mine planning and equipment selection (MPES 2001), Oxford and IBH Publishing Co. Pvt. Ltd.New Delhi, India, November 19-21, 2001, PP. 555-561.

2002

4- Osanloo M. **Ataei M.** 2002. **Factors influencing the selection of suitable sites for the disposal of waste rock during the surface mine's life**, Seventh International Conference on Environmental Issues and Waste management in Energy and Mineral production (SWEMP 2002), Cagliari, October 2002, PP. 243-248.

2003

5- Osanloo M. **Ataei M.** Heidari M. 2003, **Selection of mining method for anomaly No.3 of Gol-gohar iron mine of Iran**, Proceeding of the 12th international symposium on mine planning and equipment selection (MPES 2003), The Australasian institute of mining and metallurgy, PP.105-108.

2006

6-Dezyani, H. **Ataei, M.** Shahriar, K. Afshar, M. 2006, **Mining Method Selection by TOPSIS Approach**, Sixth SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 12-16 June, 2006 Albena Co. Varna city Bulgaria, PP.19-25.

7-Dezyani, H. Shahriar, K. **Ataei, M.** Afshar, M. 2006, **Application of Fuzzy Logic in Mining Method Selection**, Sixth SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 12-16 June, 2006 Albena Co. Varna city Bulgaria, PP 419-425.

8- Bodaghabadi S. **Ataei M.** 2006, **Slope Stability Analysis and Determination of Stable Slopes in Chador-Malu Iron Mine**, PROCEEDINGS OF THE ISRM INTERNATIONAL SYMPOSIUM: 4th Asian Rock Mechanics Symposium, Singapore, 8-10 November 2006.

2007

9- Hoseinie S. H. **Ataei M.** 2007, **A review of machine parameters influencing the drilling rate in mines**, 7th SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 11-15 June, 2007 Albena Co. Varna city Bulgaria.

10- **Ataei M.** Mikaeil R. 2007, **The estimation of optimum rate of possible routes for transportation system in Chadormalo Iron Mine**, 7th SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 11-15 June, 2007 Albena Co. Varna city Bulgaria.

11- **Ataei M.** Dezyani H. 2007, **Optimal selection of mining method for Reza-abad ball clay and bauxite mine by using the analytic hierarchy process**, 7th SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 11-15 June, 2007 Albena Co. Varna city Bulgaria.

12- **Ataei M.** Goshtasbi K. Kalatehjary R. 2007, **Assessment of Dolomite Wall failures in the 6th Golbini Jajarm Bauxite Mine, Using SMR Classification System**, 7th SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 11-15 June, 2007 Albena Co. Varna city Bulgaria.

13- **Ataei M.** Zare M. 2007, **Evaluation of Blast-Induced Damage Effects on underground Excavations**, 7th SGEM (Surveying Geology Ecology Management) Conference, 11-15 June, 2007 Albena Co. Varna city Bulgaria.

14- Doulati Ardejani F. **Ataei M.** Sereshki F. Mikaeil R. 2007, **Prediction of groundwater inflow into underground mines using analytical and numerical models**, 2007 International Conference on Coal Science and Technology, 28th-31st August 2007.

15- Hoseinie S.H. **Ataei M.** Aghababaei H. and Pourrahimian Y. 2007, **RDi - A new method for evaluating of rock mass drillability**, 1st Canada-U.S. Rock Mechanics Symposium.

2008

16- Mikaeil R. Hoseinie S. H. **Ataei M.** 2008, **Abrasivity and Sawability Prediction of Khalkhal and Azarshahr Travertine Mines, Iran**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

17- **Ataei M.** Daftari besheli A. Sereshki F. Jamshidi M. 2008, **An application of fuzzy sets to the Rock mass Rating (RMR) system used in rock engineering; A Case Study in Iran**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

18- Hosseini S.M.A. Sereshki F. **Ataei M.** 2008, **Application of Fuzzy GSI System to estimation of Peak Strength of Jointed Rock Masses- Case Study: Eastern Alborz Coalfield, Iran**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

19- Hoseinie S. H. **Ataei M.** 2008, **Application of P-wave velocity for prediction of strength properties of rocks**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

20- Javanshir M. **Ataei M.** Torabi S.R. 2008, **Assessment of moisture effect on roof rock behaviour in East Alborz coal mines; A Case Study in Iran**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), Albena Complex, Bulgaria.

21- Jamshidi M. **Ataei M.** Mirzaee Nasirabad H. 2008, **Blasting pattern design with a new developed software for Bajgiran tunnel, Iran; A Case Study in Iran**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

22- Sereshki F. **Ataei M.** Shariatalavi H. Soltanin A. Zorabadi M. 2008, **Computation of TBM discs life**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

23- Sereshki F. **Ataei M.** Jamshidi M. 2008, **Is coal mine operation without safety possible?** 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

24- Hosseini S.M.A. Kakaie R. **Ataei M.** 2008, **Long Term Production Scheduling of Open Pit Mines, A Review of Old and New Algorithms**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

25- **Ataei M.** Sereshki F. Salemi A. 2008, **Stability analysis and design of Jajarm Golbini mine tunnel 3 support system**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

26- Kakaie R. **Ataei M.** Hosseini S.M.A. 2008, **Ultimate Pit Limit Design Using Heuristic Algorithms, Case Study: Sangam Iron Ore Deposit - Iran**, 8th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing and Environmental Protection (SGEM2008), 15-20 June 2008, Albena Complex, Bulgaria.

27- Azadeh A. Osanloo M. **Ataei M.** **Modification of the Nicholas Mining Method Selection Technique Using Fuzzy AHP Approach**, 17 th international symposium on mine planning and equipment selection (MPES2008), Beijing, China, 20-22 October 2008, PP. 431-441.

2009

28- Mikaeil R. Frough O. Khalokakaie R. **Ataei M.** **Prediction of TBM Penetration Rate with Generalized Regression Neural Network in Hard Rock Condition**, 8th International Congress on Civil Engineering, May 11-13, 2009, Shiraz University, Shiraz, Iran.

2010

29. Ranjbar Fahlani Z. **Ataei M.** Jalali S.E. Roshan F. 2010, **SELECTION OF OPTIMUM SUPPORT SYSTEM FOR ACCESS TUNNELS IN GOOSHFILL MINE BY USING TOPSIS METHOD**, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena Complex, Bulgaria.

30. Ranjbar Fahlani Z. **Ataei M.** Jalali S.E. Roshan F. 2010, **APPLICATION OF ELECTRE METHOD FOR SELECTION OF OPTIMUM SUPPORT SYSTEM FOR ACCESS TUNNELS IN GOOSHFILL MINE**, International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2010, Albena Complex, Bulgaria.

2011

31. Hoseinie S. H. Hosseini S. A. **Ataei M.** Khalookakaie R. Kumar U. 2011, **Reliability Modeling of Hydraulic System of Drum Shearer: A Case Study at Tabas Mechanized Coal Mine**, Proceeding 2nd Iranian Conference on Reliability Engineering

2012

31. Rahimdel M. J. **Ataei M.** Khalokakaie R. Hoseinie S. H. 2012, **Research on reability of rotary drill machines**, 1 th Iranian mining technologies conference, 2012.

2013

32. Ghasemi E. **Ataei M.** Shahriar K. 2013, **Prediction of Roof Fall Rate in Coal Mines using Fuzzy Logic**, 30st International Conference on Ground Control in Mining.

33. Sadeghesalam G. Mikaeil R. Ghadernejad S. **Ataei M.** 2013, **cost model and sensivity analysis of sawing process at a carbonate rock plant**, 1 th international conference on mining, mineral processing, metalotgical and environmental engineering, Zanzan university, 16-20 september 2013.

2014

34. Ghasemi E. **Ataei M.** Shahriar K. 2014, **A Review of Effective Parameters on Roof Fall During Retreat Mining in Room and Pillar Coal Mines**, 31st International Conference on Ground Control in Mining.

2015

35. Nouri A., Khalokakaie, **Ataei M.** Mokhberdoran M. Jafarie R. Mokhtarie A. 2015, **Power Law model for Reliability analysis of crusher system in Khoy cement factory**, International conference on research in engineering, science and technology, july 2015, Istanbul Turkey 21.

36. Nouri A., Khalokakaie, **Ataei M.** Jafarie R. Mokhberdoran M. Mokhtarie A. 2015, **Reliability analysis of conveyor belt system of crushing department**, International conference on research in engineering, science and technology, july 2015, Istanbul Turkey 21.

2016

37. Nouri A. **Ataei M.** Khalokakaie R. Jafarie R. Eyniyan V. 2016, **Maintenance strategy based on Reliability: A case study of Khoy- Azarabadegan cement factory in Iran**, 4th International Reliability Engineering conference, IREC2016, Shahand University of Technology, Tabriz, Iran, 2-4 May 2016.

38. Masodi P. **Ataei M.** Aifa T. Memarian H. 2016, **Methodology-selection by Fuzzy Analytic Hierarchy Process for Studying Net Pays**, 4 th international minine and mining congeress and 6 th Iranian mining engineering conference, Tehran, Iran.

2017

39. Sotoudeh F. Kakaie R. **Ataei M.** 2017, **Development of a computer program for underground mine Stope optimisation using a heuristic algorithm**, Underground Mining Technology 2017 – M Hudyma and Y Potvin (eds), Australian Centre for Geomechanics, Perth, ISBN 978-0-9924810-7-0.

40. Mikaeil R. Haghshenas S.S. Ataei M. Haghshenas S.S. Haghshenas A.S. 2017, **The Application of Multivariate Regression Analysis to Predict the Performance of Diamond Wire Saw**, IMCET 2017 / ANTALYA / TURKEY / April 11-14.

2018

41- Jahanbani Z. Ataei M. Sereshki F. Jamshasb F. 2018, **Risk assessment of spontaneous combustion coal by using fuzzy fault tree analysis in eastern alborz coal mines**, international conference on new horizons in the engineering science, Yildix technical university, 19 March 2018, Istanbul, Turkey.

42- Babaeian M. Sereshki F. Ataei M. Sotoudeh F. Mohammadi S. 2018, **A new modified approach to predict open pit blasting uniformity index based on image analysis and regression methods**, International conference on science and engineering, 12 March 2018, Humburg, Germany.

43.

2019

44. Mohammadi S. Ataei M. Kakaie R. Aziz N. Rastegarmanesh A. 2019, **Numerical simulation of stress distribution in longwall panels during the first caving interval**, in Naj Aziz and Bob Kininmonth (eds.), Proceedings of the 2019 Coal Operators Conference, Mining Engineering, University of Wollongong, 18-20 February 2019, 82-90.

2020

45. Mohammadi S., Ataei M., Kakaie R., Mirzaghorbanali A., Faraji Rad Z., Aziz N. 2020, **A roof cavability classification system and its use for estimation of main caving interval in longwall mining**, in Naj Aziz and Bob Kininmonth (eds.), Proceedings of the 2020 Coal Operators Conference, Mining Engineering, University of Wollongong, 18-20 February 2020, 104-115.

2021

46. Mohammadi S., Ataei M., Mirzaghorbanali A., Aziz N. 2021, **APPLICATION OF MONTE CARLO SIMULATION TO QUANTIFY UNCERTAINTIES OF FIRST WEIGHTING INTERVAL ESTIMATION**, in Naj Aziz and Bob Kininmonth (eds.), Proceedings of the 2021 Resource Operators Conference (ROC 2021) University of Wollongong, University of Southern Queensland, February 2021, 34.

2024

47. Mottahedi A., Aziz N., Remennikov A., Ataei M. 2024, **Coal burst phenomenon in underground coal mining: triggering mechanisms and causative factors**, in Naj Aziz and Bob Kininmonth(eds.), Proceedings of the 2024 Resource Operators Conference, Mining Engineering, University of Wollongong, 18-20 February 2024.

مقالات چاپ شده در کنفرانس های معتبر داخلی

۱۳۷۷

۱- نجم کاظم، عطائی محمد، تحلیل دینامیکی شیروانی های سنگی در ورودی تونل ها، چهارمین کنفرانس تونل، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تیرماه ۱۳۷۷، صفحات ۳۸۳ تا ۳۹۲.

۲- عطائی محمد، پیش بینی نشست در معادن زیرزمینی با استفاده از روش تابع تأثیر، مجموعه مقالات دومین گردهمایی ایمنی در معادن، کرمان، آذر ۱۳۷۷، صفحات ۱۹ تا ۲۷.

۱۳۸۰

۳- عطائی محمد، تعیین ارزش اقتصادی بلوک‌ها در کانه‌سارهای چندفلزی، مجموعه مقالات اولین کنفرانس معادن روباز ایران، ۱۷ تا ۱۸ مهرماه ۱۳۸۰، صفحات ۶۳ تا ۷۰.

۱۳۸۳

۴- بداغ‌آبادی سعید، عطائی محمد، تعیین پارامترهای مقاومتی توده‌سنگ معدن سنگ آهن چادرملو، هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، شاهرود، شهریور ۱۳۸۳.

۵- عطائی محمد، تحلیل پایداری دیواره‌های معدن سنگ آهن چغارت به روش SMR، هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، شاهرود، شهریور ۱۳۸۳.

۶- عطائی محمد، زارع ملیحه، لزوم احداث کارخانه‌های سیمان در نقاط مختلف کشور، همایش بین‌المللی سیمان، تهران، مهرماه ۱۳۸۳.

۷- بداغ‌آبادی سعید، عطائی محمد، تحلیل پایداری دیواره‌های معدن سنگ آهن چادرملو با استفاده از نرم‌افزار CLARA، دومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، دانشگاه تربیت مدرس، صفحه ۱۲۳ تا ۱۳۴، آذرماه ۱۳۸۳.

۸- بداغ‌آبادی سعید، عطائی محمد، تعیین شیب پایدار دیواره‌های معدن سنگ آهن چادرملو، اولین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۹- عطائی محمد، زمانی فرج‌الله، تعیین نیازهای فعلی و آتی ماشین‌های چال‌زنی معدن سنگ آهن چادرملو، اولین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۱۰- عطائی محمد، زمانی فرج‌الله، بررسی عملکرد ماشین‌آلات بارگیری معدن سنگ آهن چادرملو و بهبود شرایط موجود، اولین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۱۱- عطائی محمد، زمانی فرج‌الله، تحلیل سیستم باربری معدن سنگ آهن چادرملو، اولین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۱۲- عطائی محمد، نرم‌افزار محاسبه عبارهای حد بهینه با هدف پیشینه کردن ارزش خالص فعلی، بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۱۳- عطائی محمد، نرم‌افزار تعیین محدوده نهائی معادن روباز به روش مخروط شناور II، بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۳.

۱۳۸۴

۱۴- عطائی محمد، زیاری نادر، بررسی توزیع خردشدگی سنگ‌ها در اثر انفجار در معدن سنگ آهن سنگان، دومین کنفرانس معادن روباز، دانشگاه شهید باهنر کرمان، اردیبهشت ۱۳۸۴.

۱۵- عطائی محمد، بررسی اثرات انفجار بر حفريات طرح سد و نیروگاه مسجدسلیمان، بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، اسفندماه ۱۳۸۴.

۱۶- عطائی محمد، استفاده از روش شباهت به گزینه ایده‌ال برای تعیین روش استخراج مناسب، بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، اسفندماه ۱۳۸۴.

۱۳۸۵

۱۷- عطائی محمد، فردوسی بهنام، میکائیل رضا، نقش عملیات تزریق در کاهش نشست حاصل از حفر تونل‌های بزرگ، ششمین همایش ایمنی و بهداشت و محیط‌زیست، شرکت ملی فولاد ایران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۵

۱۸- زیاری نادر، عطائی محمد، وضعیت فعلی و چشم‌انداز آینده نمک، همایش تحلیل راهکارهای توسعه و محورهای عملکرد مرکز تحقیقات نمک کشور، مرکز تحقیقات نمک کشور، تیرماه ۱۳۸۵.

۱۹- عطائی محمد، اعتبارسنجی مدل‌های ریاضی پیش‌بینی خردشدگی سنگ‌ها در اثر انفجار در معدن سنگ آهن چغارت، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، اسفندماه ۱۳۸۵

۲۰- عطائی محمد، بررسی اثرات تخریبی انفجار بر حفريات طرح سد و نیروگاه کارون ۳، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، اسفندماه ۱۳۸۵.

۱۳۸۶

۲۱- عطائی محمد، خالوکاکائی رضا، جهانشاهی حمید، انتخاب روش استخراج مناسب برای کانسار مس قلعه‌زری بیرجند با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند شاخصه فازی، کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت، تیرماه ۱۳۸۶.

۲۲- یاسر نعیمی، محمد عطائی، آرش افشاریان، تعیین سطح بحرانی شکست در شیروانی‌های خاکی با استفاده از روش جستجوی شبکه‌ای تکرارشونده، سومین کنفرانس مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهرماه ۱۳۸۶، صفحات ۳۱۰-۳۰۵.

۲۳- فردوسی بهنام، عطائی محمد، میکائیل رضا، وثوق امیرحسین، تحلیل پایداری و طراحی پوشش نهایی تونل راه آهن کوهین محور قزوین -رشت، سومین کنفرانس مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهرماه ۱۳۸۶، صفحات ۳۸۶-۳۸۱.

۲۴- احمدی جواد، ترابی سید رحمان، عطائی محمد، جلالی سید محمد اسماعیل، بررسی نتایج مدل‌سازی پدیده سقوط سنگ با روش توده‌ای-کلوخه‌ای RocFall و روش المان مجزای DPFC۲، مطالعه موردی: دیواره مشرف به نیروگاه گتوند علیا، سومین کنفرانس مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهرماه ۱۳۸۶، صفحات ۴۹۶-۴۹۱.

۲۵- فردوسی بهنام، عطائی محمد، میکائیل رضا، مدل‌سازی عددی فشار آب جمع شده در پشت پوشش نهایی در تونل‌ها (مطالعه موردی تونل راه آهن کوهین)، سومین کنفرانس مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهرماه ۱۳۸۶، صفحات ۵۵۶-۵۵۱.

۲۶- میرزائی نصیرآباد حسین، عطائی محمد، میکائیل رضا، تهیه برنامه کامپیوتری تحلیل دینامیکی سازه‌های زیرزمینی، سومین کنفرانس مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهرماه ۱۳۸۶، صفحات ۹۱۵-۹۱۱.

۲۷- تبریزی علی، عسکری مجتبی، عطائی محمد، خالوکاکائی رضا، کریمی محسن، زمان‌بندی سیستم ترابری تونل‌های تک مسیر به توجه به نرخ نفوذ TBM (مطالعه موردی: تونل انتقال آب کرج -تهران)، سومین کنفرانس مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مهرماه ۱۳۸۶، صفحات ۱۰۱۶- ۱۰۱۱.

۲۸- عطائی محمد، فرهنگ سرشکی، محسن جمشیدی، مریم معصومی، بررسی و تحلیل حوادث معدنی در شرکت زغال سنگ البرز مرکزی، هفتمین همایش ایمنی و بهداشت و محیط‌زیست، شرکت ملی فولاد ایران، آبان ماه ۱۳۸۶.

۲۹- عطائی محمد، بجاری هادی، تجزیه و تحلیل آماری حوادث ناشی از کار در معدن و کارخانه سیمان نکا، هفتمین همایش ایمنی و بهداشت و محیط‌زیست، شرکت ملی فولاد ایران، آبان ماه ۱۳۸۶.

۳۰- کامران گشتاسبی، عطائی محمد، روح اله کلاته جاری، تعیین شکست‌های احتمالی در دیواره دولومیتی معدن گل‌بینی ۶ بوکسیت جاجرم با استفاده از سیستم‌های طبقه‌بندی تجربی و نرم‌افزار تعادل حدی، هفتمین همایش ایمنی و بهداشت و محیط‌زیست، شرکت ملی فولاد ایران، آبان ماه ۱۳۸۶.

۳۱- حسینی سید هادی، عطائی محمد، بررسی کاربرد آزمایش‌های غیرمخرب در پیش‌بینی مقاومت فشاری سنگ‌ها، پنجمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، پژوهشکده سوانح طبیعی، بهمن ماه ۱۳۸۶، صفحات ۳۵۷- ۳۵۳.

۳۲- میکائیل رضا، فردوسی بهنام، عطائی محمد، امیری لاریجانی رضا، تحلیل دینامیکی تونل‌های غیر دایروی با استفاده از روش‌های نیمه‌تحلیلی: مطالعه موردی تونل راه آهن کوهین محور قزوین - رشت، پنجمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، پژوهشکده سوانح طبیعی، بهمن ماه ۱۳۸۶، صفحات ۹۵۹- ۹۵۲.

۳۳- حسینی سید هادی، عطائی محمد، مطالعه تأثیر هوازدگی بر قابلیت حفاری سنگ‌ها، پنجمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، پژوهشکده سوانح طبیعی، بهمن ماه ۱۳۸۶، صفحات ۱۱۶۶- ۱۱۶۰.

۳۴- عطائی محمد، سرشکی فرهنگ، حسینی سید محمدعلی، اسداللهی تهرانی عباس، پیش‌بینی نشست سطح زمین در اثر حفر تونل‌های دوقلو (مطالعه موردی متروی اصفهان)، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۳۵- میکائیل رضا، فردوسی بهنام، عطائی محمد، زارع مسعود، تحلیل پایداری و طراحی پوشش اولیه تونل راه آهن کوهین محور قزوین - رشت، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۳۶- عطائی محمد، نیری نیما، میکائیل رضا، تحلیل پایداری فضاهای زیرزمینی با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۳۷- حسینی سید محمدعلی، سرشکی فرهنگ، عطائی محمد، سرلک مجتبی، تخمین مقاومت پس‌ماند توده‌های سنگی درزه‌دار به کمک اندیس مقاومت زمین‌شناسی اصلاح شده - مطالعه موردی معدن تزره شاهرود، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۳۸- عطائی محمد، بجاری هادی، خالوکاکایی رضا، خادمی جعفر، اثر جهت‌داری درزه‌ها روی مکانیسم برش سنگ توسط برش- دهنده‌های دیسکی، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۳۹- امیری لاریجانی رضا، عطائی محمد، خالوکاکایی رضا، میکائیل رضا، تخمین ذخیره کانسار مس سونگون با استفاده از نرم‌افزار DATAMINE و روش شبکه عصبی مصنوعی، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۴۰- عطائی محمد، میکائیل رضا، انتخاب محل مناسب برای احداث کارخانه آلومینا- سیمان با روش VIKOR، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۴۱- صیادی احمدرضا، عطائی محمد، حسن‌زاده امیر، ارائه مدلی به‌منظور تعیین نرخ تولید بهینه معادن، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی ایران، بهمن ماه ۱۳۸۶.

۴۲- عطائی محمد، سرشکی فرهنگ، حسینی سید محمدعلی، اسداللهی تهرانی عباس، ارزیابی نتایج مدل‌های تجربی و روش‌های عددی در پیش‌بینی نشست حاصل از حفاریات کم‌عمق در سطح زمین - مطالعه موردی (متروی اصفهان)، همایش ملی معدن، دانشگاه آزاد اسلامی بافق، اسفندماه ۱۳۸۶.

۴۳- جمشیدی محسن، عطائی محمد، دفتری بشلی عباس، تحلیل پایداری کارگاه استخراج با استفاده از روش نمودار پایداری و طراحی سیستم نگهداری کابل مهاری، همایش ملی معدن، دانشگاه آزاد اسلامی بافق، اسفندماه ۱۳۸۶.

۱۳۸۷

۴۴- دفتری بشلی عباس، عطائی محمد، سرشکی فرهنگ، شیوایی علیرضا، تحلیل پایداری دیواره جنوبی معدن سنگ آهن چغارت با استفاده از رده‌بندی کیفی شیب‌های سنگی (SMR)، دومین کنفرانس مهندسی معدن، آبان ۱۳۸۷، صفحات ۶۰۳-۵۹۷.

۴۵- حسن‌زاده امیر، صیادی احمدرضا، عطائی محمد، ارائه روابط تجربی برای تعیین نرخ تولید معادن، دومین کنفرانس مهندسی معدن، آبان ۱۳۸۷، صفحات ۶۴۴-۶۳۷.

۴۶- عطائی محمد، دفتری بشلی عباس، سرشکی فرهنگ، شیوایی علیرضا، بررسی افزایش ایمنی در طراحی نگهداری دیواره جنوبی معدن چغارت با کاربرد منطق فازی، هشتمین همایش ایمنی و بهداشت و محیط‌زیست، شرکت ملی فولاد ایران، آذرماه ۱۳۸۷.

۴۷- دفتری بشلی عباس، عطائی محمد، جمشیدی محسن، نورعلی حمیدرضا، تعیین فاکتور ایمنی دیواره جنوبی معدن سنگ آهن چغارت با کاربرد GSI فازی، هشتمین همایش ایمنی و بهداشت و محیط‌زیست، شرکت ملی فولاد ایران، آذرماه ۱۳۸۷.

۱۳۸۸

۴۸- خانی علیرضا، میکائیل رضا، عطائی محمد، فرامرزی لهراسب، تعیین حداکثر گام پیشروی مجاز در تونل راه‌آهن کوهین محور قزوین - رشت، هشتمین کنفرانس تونل، اردیبهشت ۱۳۸۸، صفحات ۱۸۷-۱۸۰.

- ۴۹- رفیعی رامین، عطائی محمد، جلالی سید محمد اسماعیل، طراحی سیستم نگهداری تونل آزاد راه عسلویه-پارسیان با استفاده از روش‌های تجربی و تئوری فازی و مقایسه آن‌ها، هشتمین کنفرانس تونل، اردیبهشت ۱۳۸۸، صفحات ۲۸۳-۲۷۸.
- ۵۰- بجاری هادی، خادمی حمیدی جعفر، عطائی محمد، تعیین فاصله بهینه تیغه‌های دیسکی ماشین تونل‌زنی تمام مقطع (TBM) در محیط‌های پیوسته و ناپیوسته با استفاده از مدل‌سازی عددی، هشتمین کنفرانس تونل، اردیبهشت ۱۳۸۸، صفحات ۳۴۱-۳۳۴.
- ۵۱- شاهسونی هاشم، میکائیل رضا، مرادزاده علی، عطائی محمد، محاسبه زمان تکمیل پروژه در شبکه‌های پرت احتمالی با استفاده از شبیه‌سازی مونت کارلو، اولین کنفرانس مدیریت اجرایی،
- ۵۲- میکائیل رضا، عطائی محمد، حسینی سید هادی، تأثیر مشخصات بافتی بر مقاومت فشاری تک‌محوری سنگ‌ها، ششمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس، مهرماه ۱۳۸۸، صفحات ۷۱۱-۷۰۱.
- ۵۳- عطائی محمد، حسینی سید هادی، تأثیر مشخصات مقاومتی سنگ بر سرعت حفاری ضربه‌ای در معادن، ششمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس، مهرماه ۱۳۸۸، صفحات ۷۳۲-۷۳۵.
- ۵۴- رفیعی رامین، عطائی محمد، اصلاحی بر سیستم طبقه‌بندی توده سنگ با استفاده از مجموعه‌های فازی، ششمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس، مهرماه ۱۳۸۸، صفحات ۸۴۸-۸۴۱.
- ۵۵- افروغ محمدرضا، عطائی محمد، خالوکاکائی رضا، حسینی سید هادی، طراحی الگوی آتش‌کاری معدن سنگ‌آهک سیمان بجنورد با استفاده از روش‌های مبتنی بر توده سنگ برجا، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.
- ۵۶- حسینی سید هادی، عطائی محمد، پیش‌بینی سرعت حفاری ضربه‌ای پنوماتیکی چکش بالا با استفاده از نسبت مدولی سنگ‌ها، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.
- ۵۷- حسینی علی‌اکبر، عطائی محمد، میکائیل رضا، سالمی اکبر، بررسی و تحلیل حوادث معدنی در شرکت زغال‌سنگ البرز شرقی، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.
- ۵۸- رفیعی رامین، عطائی محمد، جلالی محمد اسماعیل، تحلیل احتمالاتی پایداری تونل انتقال آب بهشت‌آباد با استفاده از روش شبیه‌سازی لاتین‌هاپیرکیوب، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.
- ۵۹- رفیعی رامین، عطائی محمد، فروغ امید، بهینه‌سازی سیستم نگهداری تونل عسلویه-پارسیان با استفاده از منطق فازی، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.
- ۶۰- علیزاده صوری بهزاد، عطائی محمد، شریعت علوی حسین، کاربرد روش تصمیم‌گیری شباهت به گزینه ایده‌آل در انتخاب دستگاه حفاری تونل انتقال آب قمرود (قطعات ۱ و ۲)، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.

۶۱- غریبی خداکرم، عطائی محمد، خالوکائی رضا، کاربرد روش تاپسیس سلسله مراتبی فازی جهت تعیین اولویت سرمایه- گذاری در معادن متروکه سرب و روی یزد، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.

۶۲- رنجبر فهلیانی زینب، آذرفر آریتا، عطائی محمد، ارائه روش طبقه بندی و ارزیابی کیفیت توده سنگ با استفاده از منطق فازی، سومین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه یزد، بهمن ماه ۱۳۸۸.

۶۳- صیادی احمد رضا، عطائی محمد، بهروز عبدالکریم، بهینه سازی عیار حد با ترکیب روش ارزش نقطه ای و الگوریتم لین، بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، بهمن ماه ۱۳۸۸.

۱۳۸۹

۶۴- طاهر نژاد محمد مهدی، عطائی محمد، خالوکائی رضا، فتاحی مجلج احمد، تحلیل عوامل استراتژیک صنعت فرآوری سنگ ایران با استفاده از مدل SWOT، پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک، ۱۳۸۹.

۶۵- طاهر نژاد محمد مهدی، عطائی محمد، فتاحی مجلج احمد، شناسایی و اولویت بندی تهدیدهای صنعت سنگ ساختمانی ایران با استفاده از تکنیک Delphi، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شهریور ماه ۱۳۸۹.

۶۶- قیصری نرگس، عطائی محمد، سرشکی فرهنگ، میکائیل رضا، تأثیر مشخصات بافتی بر مقاومت فشاری تک محوری سنگ ها، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، بهمن ماه ۱۳۸۹.

۶۷- انتظاری علی، محمود نژاد اسعد، سرشکی فرهنگ، عطائی محمد، مقایسه و تحلیل منحنی های دانه بندی توده سنگ خرد شده حاصله از نرم افزارهای پردازش تصویر، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، بهمن ماه ۱۳۸۹.

۶۸- سیامک عدنانی، سرشکی فرهنگ، مدنی حسن، عطائی محمد، انتخاب روش تهویه تونل های راه با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی فازی (Fuzzy-AHP)، مطالعه موردی: تونل امیرکبیر، پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست، ۱۳۸۹.

۱۳۹۰

۶۹- زینب رنجبر فهلیانی، محمد عطائی، سید محمد اسماعیل جلالی، راضیه فرجی، تعیین سیستم نگهداری بهینه تونل های دسترسی معدن گوشفیل با استفاده از روش ویکور، چهارمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۰.

۷۰- سجاد بهادری فرد، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، ارزیابی و مقایسه روش های ارائه شده برای ارزیابی قابلیت انفجار توده سنگ، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، ۱۳۹۰.

۷۱- زهرا بهری، محمد عطائی، محمد کارآموزیان، انتخاب سنگ شکن اولیه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP برای کارخانه سیمان شاهرود، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، ۱۳۹۰.

۷۲- ایرج علوی، میلاد صادق زاده، محمد عطائی، بررسی گیاهان قابل رشد در منطقه بیابانی معدنی باقی مطالعه موردی: معدن سنگ آهن چغارت، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، ۱۳۹۰.

۷۳- نعمت اله عسکرنژاد، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، آتشکاری کنترل شده پیش شکافی در معدن ۱ گل گهر، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۳۹۰.

۷۴- سجاد بهادری فرد، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، طبقه بندی قابلیت انفجار توده سنگ با استفاده از سیستم های مهندسی سنگ، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۳۹۰.

۷۵- امیر سلطان علیزاده، محمد عطائی، رضا میکائیل، تعیین حداکثر گام پیشروی مجاز در تونل با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره- مطالعه موردی تونل راه کوهین محور قزوین - رشت، نهمین کنفرانس ملی تونل، ۱۰ تا ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۰،

۱۳۹۱

۷۶- حمیدرضا نظارت، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، رتبه بندی ریسک سیستم نگهداری قطعات پیش ساخته بتنی در حفر تونل با ماشین تمام مقطع به کمک روش شباهت به گزینه ایده آل، پنجمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، دانشگاه تربیت معلم آذربایجان شرقی، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۷۷- حمیدرضا نظارت، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، مدیریت ریسک تونل سازی مکانیزه با نگاهی بر عوامل زمین شناسی، دومین همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، سازه های زیرزمینی و شریان های حیاتی، اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.

۷۸- ابراهیم قاسمی، محمد عطائی، کورش شهریار، پیش بینی تأثیر پارامترهای مؤثر بر فاکتور ایمنی پایه های زغال سنگی، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۷۹- علی آزاد، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، کرامت قنبری، مدیریت و ارزیابی ریسک حوادث معدن زغال سنگ طزره، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۰- علی آزاد، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، کرامت قنبری، مقایسه عملکرد پیمانکاران و شاغلین شرکت زغال سنگ البرز شرقی از نظر ایمنی، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۱- مهدی نجفی، محمد عطائی، تخمین میزان نشست سطح زمین در روش جبهه کار بلند مکانیزه با استفاده از مدل سازی عددی، مطالعه موردی: معدن زغال سنگ طبس، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۲- حمیدرضا نورعلی، محمد عطائی، عباس اسداللهی طهرانی، محسن جمشیدی، بررسی چگونگی تخریب سقف و تعیین طول اولیه تخریب در کارگاه استخراج معدن مرکزی پروده ۱ زغال سنگ طبس با رویکرد مدل سازی عددی، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۳- حاصلا امینی، محمد عطائی، سید رحمان ترابی، امید سعیدی، پیش بینی ضریب نشست ناشی از معدنکاری زیرزمینی زغال سنگ با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و سیستم تطبیقی استنتاجی عصبی - فازی، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۴- عباس اسداللهی طهرانی، حمیدرضا نورعلی، محمد عطائی، محسن جمشیدی، پیش بینی نشست ناشی از استخراج معدن

مرکزی پروده ۱ زغال سنگ طبس با استفاده از روش های عددی و تجربی، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۵- سید هادی حسینی، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، مدل سازی قابلیت اطمینان درام شیرر در معادن جبهه کار طولانی مکانیزه، اولین کنگره ملی زغال سنگ، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۶- میثم باقری، سید حسن خوشرو، محمد عطائی، رضا ابراهیمی پور، یک روش جدید برای طراحی الگوی حفاری و انفجار بر اساس مدل خردایش کاز-رام در معدن سنگ آهن گل گهر، اولین کنفرانس ملی فناوری های معدنکاری، دانشگاه یزد، شهریورماه ۱۳۹۱.

۸۷- ساناز فتح آبادی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، محمد کنشلو، سید مقداد اسدی امرئی، بررسی نقش عدم قطعیت در تعیین حد استخراج روباز- زیرزمینی معدن بوکسیت گلپین ۲ جاجرم، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، مهر ۱۳۹۱.

۸۸- ابراهیم قاسمی، کورش شهریار، محمد عطائی، بررسی پارامترهای مؤثر بر ریسک ریزش سقف در حین عملیات بازبانی پایه در معادن زغال سنگ اتاق و پایه، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، مهر ۱۳۹۱.

۸۹- امیر سلطان علیزاده، محمد عطائی، رضا میکائیل، تعیین حداکثر گام پیشروی مجاز در تونل با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره- مطالعه موردی تونل راه کوهین محور قزوین-رشت، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، مهر ۱۳۹۱.

۹۰- عطائی محمد، امیدباد مسلم، امینی خوشالان حاصل، سعیدی امید، ارزیابی گ سیل کامیون- شاول در معادن روباز با استفاده از الگوریتم جستجوی تابو، کنگره و نمایشگاه بین المللی معدن، تهران، ۱۳۹۱.

۱۳۹۲

۹۱- نیما نجفی انارکی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، نادر نجفی انارکی، شناسایی نقاط ضعف صنعت مواد منفجره ایران با استفاده از روش دلفی- مواد منفجره غیر نظامی، اولین همایش ملی مدیریت کسب و کار، ۲ تا ۳ اسفند ۱۳۹۲.

۹۲- صالح قادرنژاد، رضا میکائیل، هادی حسینی، محمد عطائی، بررسی ارتباط میان نرخ حفاری با شاخص های تردی، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۵ تا ۱۶ آبان ۱۳۹۲.

۹۳- صادق اسلام گلسا، میکائیل رضا، حسینی هادی، عطائی محمد، قادرنژاد صالح، بررسی ارتباط میان پارامترهای مقاومتی سنگ و شدت جریان مصرفی در فرایند برش سنگ های ساختمانی، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۵ تا ۱۶ آبان ۱۳۹۲.

۹۴- امیر صفاری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، کرامت قنبری، کاربرد سنجش از راه دور (Remote Sensing) در شناسایی آتش سوزی های زغالی، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۵ تا ۱۶ آبان ۱۳۹۲، صفحات ۱۹۰۱-۱۸۹۴.

۹۵- علی ابوالقاسم اصفهانی، عماد خراسانی، محمد عطائی، صادق طریق ازلی، تحلیل ریسک مخاطرات تونل سازی مکانیزه در محیط‌های شهری، مطالعه موردی: قطعه شرقی- غربی خط ۷ متروی تهران، دهمین کنفرانس ملی تونل، ۱۳ تا ۱۶ آبان ماه ۱۳۹۲.

۹۶- رامین رفیعی، محمد عطائی، امیر امینی، حسین عابدیان، ارزیابی و رتبه‌بندی ریسک در تونل سازی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، دهمین کنفرانس ملی تونل، ۱۳ تا ۱۶ آبان ماه ۱۳۹۲.

۹۷- امید سعیدی، سید رحمان ترابی، محمد عطائی، سید هادی حسینی، عبدالمجید صالحی نسب، ارائه مدلی جدید برای ارزیابی قابلیت حفاری توده سنگ، دهمین کنفرانس ملی تونل، ۱۳ تا ۱۶ آبان ماه ۱۳۹۲.

۹۸- امیر صفاری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، کرامت قنبری، تأثیرات زیست‌محیطی خودسوزی زغال‌سنگ و راهکارهای جلوگیری از آن در دپوهای کارخانه زغال شویی، اولین همایش سراسری محیط‌زیست، انرژی و پدافند زیستی، زمستان ۱۳۹۲.

۱۳۹۳

۹۹- امیر صفاری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، کرامت قنبری، ارزیابی اثرات زیست‌محیطی خودسوزی زغال‌سنگ و پیش‌گیری از وقوع آن با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی (FDAHP)، اولین همایش ملی محیط‌زیست دانشگاه پیام نور، اصفهان، خردادماه ۱۳۹۳.

۱۰۰- ابراهیم قاسمی، محمد عطائی، کورش شهریار، کنترل زمین در معادن زغال سنگ اتاق و پایه: مروری بر مطالعات انجام شده، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۰۱- مجید محسنی، محمد عطائی، پیش‌بینی ریسک بر اساس سری زمانی، مطالعه موردی: معدن زغال سنگ طزره، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۰۲- امیر صفاری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، کرامت قنبری، تحلیل و رده‌بندی پتانسیل خودسوزی منطقه زغالی البرز شرقی با استفاده از رویکرد سیستمی، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۰۳- امیر صفاری، محمد عطائی، کرامت قنبری، ارزیابی ریسک شغل کارکنان پایش‌شوی معادن زغال سنگ البرز شرقی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل عوامل شکست و آثار (FMEA)، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۰۴- المیرا تجویدی عصر، کرامت قنبری، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، محمدرضا توکلی محمدی، ارزیابی اثرات زیست‌محیطی معادن زغال‌سنگ شرکت البرز شرقی، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۰۵- المیرا تجویدی عصر، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، کرامت قنبری، اولویت‌بندی جنبه‌های منفی زیست‌محیطی معادن زغال‌سنگ با استفاده از تحلیل نیمه کمی ریسک، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

۱۰۶- کرامت قنبری، محمد عطائی، امیر صفاری، مدیریت ریسک شغل کارکنان استخراج معادن زغال سنگ البرز شرقی با استفاده از تکنیک FMEA، دومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۷-۵ شهریورماه ۱۳۹۳.

- ۱۰۷- المیرا تجویدی عصر، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، کرامت قنبری، ارزیابی پایداری معادن زغال سنگ شرکت البرز شرقی با مدل ریاضی Philips، دومین کنگره ملی زغال سنگ، ۷ - ۵ شهریورماه ۱۳۹۳.
- ۱۰۸- امیر صفاری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، ارائه ی یک سیستم طبقه بندی مهندسی برای ارزیابی خطر خود سوزی زغال در معادن زغال سنگ، دومین کنگره ملی زغال سنگ، ۷ - ۵ شهریورماه ۱۳۹۳.
- ۱۰۹- سیدرسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزایی نصیرآباد، ارزیابی ریسک پروژه های عمرانی و معدنی در حوزه مطالعاتی مدیریت ریسک پروژه، دومین کنفرانس ملی پویایی مدیریت، توسعه ی اقتصادی و مدیریت مالی، ۱۳۹۳.
- ۱۱۰- سیدرسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزایی نصیرآباد، مدیریت ریسک عملیاتی با نگرشی ویژه بر مبحث پروژه های تونل سازی، دومین کنفرانس ملی پویایی مدیریت، توسعه ی اقتصادی و مدیریت مالی، ۱۳۹۳.
- ۱۱۱- سیدرسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزایی نصیرآباد، ارزیابی پتانسیل لهیدگی توده سنگ های مسیر تونل در اثر تنش های القایی حسین حفاری، اولین همایش ملی عمران، معماری و توسعه پایدار، ۱۳۹۳.
- ۱۱۲- سیدرسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزایی نصیرآباد، بررسی پایداری تونل با تحلیل تأثیر رفتار توده سنگ بر عملکرد TBM با استفاده از روش اتریشی، اولین همایش ملی عمران، معماری و توسعه پایدار، ۱۳۹۳.
- ۱۱۳- سیدرسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزایی نصیرآباد، ارزیابی چالش ها و مخاطرات زمین شناسی حفاری مکانیزه در نواحی کوهستانی، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران، ۱۳۹۳.
- ۱۱۴- سیدرسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزایی نصیرآباد، برآورد و پیش بینی زشت و هجوم آب به داخل تونل با استفاده از روش های تحلیلی و تجربی، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۹۳.
- ۱۱۵- سعید مطهری زاده، مرتضی باغستانی، محمد عطائی، مسعود منجزی، انتخاب سیستم حمل و نقل برای معادن با تولید متوسط: مطالعه موردی معدن سنگ آهن کورکورا، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۹۳.
- ۱۱۶- مجید شاه حسینی، سروش مقصودی، فرامرز دولتی ارده جانی، محمد عطائی، انتخاب سیستم های بهینه پاک سازی در معادن و صنایع معدنی با استفاده از رویکرد تحلیل سلسله مراتبی مونت کارلو (MAHP)، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۹۳.
- ۱۱۷- محمد حیاتی، المیرا تجویدی عصر، رامین رفیعی، محمد عطائی، اولویت بندی تلفیقی روش های SAW ، TOPSIS و LA برای انتخاب سیستم نگهداری تونل، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۹۳.
- ۱۱۸- المیرا تجویدی عصر، محمد حیاتی، رضا خالوکاکائی، محمد عطائی، توسعه شاخص جدید ناپایداری تونل (TII) با استفاده از رویکرد سیستمی، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۹۳.

۱۱۹- المیرا تجویدی عصر، محمد حیاتی، رضا خالوکاکائی، محمد عطائی، کاربرد روش تخصیص خطی در رتبه‌بندی ریسک‌های عملیات حفر تونل، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن، ۱۳۹۳.

۱۲۰- المیرا تجویدی عصر، محمد حیاتی، رضا خالوکاکائی، محمد عطائی، انتخاب الگوی مناسب انفجار با استفاده از روش تخصیص خطی، کنفرانس ملی علوم معدنی، ۱۳۹۳.

۱۲۱- مهدی صادقی، محمد عطائی، مهمترین نقاط ضعف صنعت نمک ایران و ارائه راهکارهایی برای بهبود وضعیت موجود، کنفرانس ملی علوم معدنی، ۱۳۹۳.

۱۲۲- فرزاد ستوده، محمد عطائی، تخمین اندیس سایش سر شار با استفاده از پارامترهای زمین شناسی سنگ به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی، اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی، ۱۳۹۳.

۱۲۳- المیرا تجویدی عصر، محمدرضا توکلی محمدی، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، مطالعات زیست‌محیطی معادن زغال سنگ، ارزیابی اثرات زیست‌محیطی با روش RIAM، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۳.

۱۲۴- المیرا تجویدی عصر، محمدرضا توکلی محمدی، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، مطالعات زیست‌محیطی معادن زغال سنگ، ارزیابی پایداری با روش Philips، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۳.

۱۲۵- رامین رفیعی، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، ارائه شاخصی برای تعیین رفتار توده سنگ با استفاده از سیستم مهندسی سنگ RES، همایش ملی زمین‌شناسی و اکتشاف منابع، ۱۳۹۳.

۱۳۹۴

۱۲۶- سلطانیان حمید، عطائی محمد، خالوکاکائی رضا، کاظم‌زاده عزت اله، بررسی آزمایشگاهی پیدا کردن افزودنی جدید جایگزین کلرید کلسیم برای سیمان کاری چاه‌های نفت و گاز، اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، اردیبهشت ۱۳۹۴.

۱۲۷- سجاد محمدی، محمد عطائی، رضا کاکایی، اسحاق پورزمانی، برنامه‌ریزی تولید مبتنی بر استراتژی عیار حد بهینه‌ی معدن شماره‌ی ۱ گل‌گهر، سومین کنفرانس معادن روباز ایران، اردیبهشت ۱۳۹۴.

۱۲۸- حسین اینانلو عربی شاد، یاسر نعیمی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، بهینه سازی انفجار کنترل شده در سنگ‌های درزه‌دار مطالعه موردی: دیواره‌های غربی معدن سنگ آهن چادرملو، سومین کنفرانس معادن روباز ایران، اردیبهشت ۱۳۹۴.

۱۲۹- سیدجواد حسینی کیاسری، سجاد محمدی، محمد عطائی، رضا کاکایی، مدل سازی و تحلیل قابلیت اطمینان ماشین‌آلات بارگیری - مطالعه موردی: ناوگان بارگیری معدن مس سرچشمه، سومین کنفرانس معادن روباز ایران، اردیبهشت ۱۳۹۴.

۱۳۰- سلطانیان حمید، عطائی محمد، خالوکاکائی رضا، اثر زمان انتقال دوغاب سیمان در جلوگیری از نفوذ گاز به درون ستون دوغاب سیمان، چهارمین کنگره ملی مهندسی نفت ایران، ۱۳۹۴.

۱۳۱- فرشاسب جمشاسب، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، حدیث مرادی، بررسی بیماری‌ها و آسیب‌های ناشی از کار در معادن و فضاهای زیرزمینی، اولین کنفرانس ملی مدیریت مخاطرات در معادن و فضاهای زیرزمینی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، بهمن ۱۳۹۴.

۱۳۲- علی ابوالقاسم اصفهانی، عماد خراسانی، محمد عطائی، ارزیابی مخاطرات تونل سازی با ماشین حفار تمام مقطع در محیط- های شهری با بهره‌گیری از روش شباهت به گزینه ایده‌آل فازی، اولین کنفرانس ملی مدیریت مخاطرات در معادن و فضاهاى زیرزمینی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، بهمن ۱۳۹۴.

۱۳۳- کرامت قنبری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، امیر صفاری، بررسی پتانسیل گاززدایی معادن زغال‌سنگ به روش سیستم مهندسی سنگ، مطالعه موردی زغال‌سنگ البرز شرقی، اولین کنفرانس ملی مدیریت مخاطرات در معادن و فضاهاى زیرزمینی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، بهمن ۱۳۹۴.

۱۳۴- المیرا تجویدی عصر، رضا خالوکاکایی، محمد عطائی، محمدرضا توکلی محمدی، ارزیابی اثرات اجتماعی معدنکاری: گامی مهم در راستای تحقق اهداف توسعه پایدار، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ایران، ۳ تا ۵ اسفند ۱۳۹۴.

۱۳۵- وحیدی سحر، عطائی محمد، خالوکاکایی رضا، محمدی سجاد، زیاری نادر، استفاده از روش شبکه‌های عصبی مصنوعی شعاعی و رگرسیون خطی در تخمین نرخ برش سنگ‌های ساختمانی کربناته، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ایران، ۳ تا ۵ اسفند ۱۳۹۴.

۱۳۶- فرشاسب جمشاسب، محمد عطائی، انتخاب سازه نگهبان بهینه جهت پایدارسازی دیواره‌های گودبرداری شده در بافت شهری، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران، ایران، ۳ تا ۵ اسفند ۱۳۹۴.

۱۳۷- زینب جهانبانی، حدیث مرادی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، تأثیرات زیست‌محیطی خودسوزی زغال‌سنگ در مناطق ریزشی تونل‌های معادن زیرزمینی زغال‌سنگ و بررسی دلایل و روش‌های پیشگیری از آن، سومین همایش سراسری محیط‌زیست، انرژی و پدافند زیستی، موسسه آموزش عالی مهراروند، گروه ترویجی دوستداران محیط‌زیست، تهران، خرداد ۱۳۹۴.

۱۳۸- حدیث مرادی، زینب جهانبانی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، تأثیرات زیست‌محیطی خودسوزی و حریق در معادن زغال‌سنگ و راه‌های ابتکاری تشخیص و کنترل آن، سومین همایش سراسری محیط‌زیست، انرژی و پدافند زیستی، موسسه آموزش عالی مهراروند، گروه ترویجی دوستداران محیط‌زیست، تهران، خرداد ۱۳۹۴.

۱۳۹- حدیث مرادی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، امیر صفاری، روش‌های تشخیص حریق در معادن زغال‌سنگ به‌منظور کاهش توسعه و تأثیرات زیست‌محیطی آن، همایش ملی مدیریت محیط‌زیست و توسعه پایدار، گروه پژوهشی کیمیا، تهران، شهریور ۱۳۹۴.

۱۴۰- زینب جهانبانی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، کرامت قنبری، روش‌ها و شاخص‌های بررسی پتانسیل خودسوزی زغال‌سنگ به‌منظور کاهش اثرات زیست‌محیطی آن، همایش ملی مدیریت محیط‌زیست و توسعه پایدار، گروه پژوهشی کیمیا، تهران، شهریور ۱۳۹۴.

۱۳۹۵

- ۱۴۱- امیر صفاری، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، اولویت‌بندی آثار منفی زیست‌محیطی کارخانه سیمان شاهرود با استفاده از روش تحلیل نیمه کمی ریسک، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان، دانشگاه صنعتی سهند، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۱۴۲- امیر صفاری، محمد عطائی، ارزیابی ریسک حوادث و مشاغل در معادن زغال‌سنگ البرز غربی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان، دانشگاه صنعتی سهند، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۱۴۳- سید رسول رمضان نیا، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، سید محمد اسماعیل جلالی، حسین میرزایی نصیرآباد، استفاده از رویکرد سیستمی به‌منظور ارائه‌ی یک سیستم طبقه‌بندی مهندسی برای ارزیابی ریسک‌های زمین‌شناسی تونل سازی مکانیزه، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان، دانشگاه صنعتی سهند، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۱۴۴- سید جواد حسینی کیاسری، سجاد محمدی، رضا کاکایی، محمد عطائی، محمد مهدی صابری، برنامه‌ریزی تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان ماشین‌آلات بارگیری معادن روباز، مطالعه موردی: معدن مس سرچشمه، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان، دانشگاه صنعتی سهند، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۱۴۵- سید مصطفی طباطبایی، محمد عطائی، رضا کاکایی، سجاد محمدی، ارزیابی قابلیت اطمینان ناوگان ترابری در استخراج چبیه کار طولانی سنتی- مطالعه موردی: معدن زغال‌سنگ طرزه، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۴۶- سید احمد ابوالقاسمی فر، محمد عطائی، سید رحمان ترابی، مجید نیکخواه، ارزیابی اثرات لرزش زمین ناشی از آتش‌کاری بر روی سازه‌های زیرزمینی با نگرش ویژه در معادن زغال‌سنگ، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۴۷- مهتاب کیانی نژاد، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، بررسی کیفیت خردایش تونل پیشروی در معدن زغال‌سنگ طرزه با استفاده از نرم‌افزار Goldsize، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۴۸- سجاد محمدی، محمد عطائی، رضا کاکایی، روش‌های ارزیابی قابلیت تخریب لایه‌های سقف در روش جبهه کار طولانی مکانیزه زغال‌سنگ، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۴۹- سید احمد ابوالقاسمی فر، محمد عطائی، سید رحمان ترابی، مجید نیکخواه، تحلیل پایداری طبقات سقف در روش استخراج جبهه کار طولانی لایه‌های زغال‌سنگ، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۵۰- مجید محسنی، محمد عطائی، تحلیل ریسک با استفاده از روش آنالیز مجموعه‌های زوجی- مطالعه موردی: واحد پشتیبانی معدن زغال‌سنگ طرزه، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۵۱- مجید محسنی، محمد عطائی، تحلیل ریسک با استفاده از روش آنالیز مجموعه‌های زوجی بهبود یافته- مطالعه موردی: واحد پشتیبانی معدن زغال‌سنگ طرزه، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.
- ۱۵۲- رضا حیدری شیبانی، محمد عطائی، رضا کاکایی، ارائه درخت خطای ریزش سقف در کارگاه استخراج معادن زغال‌سنگ، سومین کنگره ملی زغال‌سنگ، ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵.

۱۵۳- سید مرتضی حسینی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، ارائه الگوریتمی برای تعیین میزان خردایش در نرم افزار Matlab، سومین کنگره ملی زغال سنگ، ۱۰ - ۹ شهریورماه ۱۳۹۵.

۱۵۴- المیرا تجویدی عصر، رضا کاکایی، محمد عطائی، محمدرضا توکلی، اهمیت ملاحظات توسعه پایدار در معدنکاری زغال سنگ، سومین کنگره ملی زغال سنگ، ۱۰ - ۹ شهریورماه ۱۳۹۵.

۱۵۵- امیر صفاری، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، مصطفی نادری، کرامت قنبری، برنامه ریزی استراتژیک معادن زغال سنگ استان سمنان با استفاده از آنالیز SWOT با رویکرد ویژه به مجموعه معادن زغال سنگ البرز شرقی، سومین کنگره ملی زغال سنگ، ۱۰ - ۹ شهریورماه ۱۳۹۵.

۱۵۶- وحید قزوینی، رضا کاکایی، محمد عطائی، ارزیابی پارامترهای مؤثر در تولید معادن زیرزمینی زغال سنگ با استفاده از سیستم مهندسی سنگ، سومین کنگره ملی زغال سنگ، ۱۰ - ۹ شهریورماه ۱۳۹۵.

۱۵۷- حمیدرضا فرجی کلاریجانی، محمد عطائی، اولویت بندی حوادث در معدن زغال سنگ طزره با استفاده از روش RPN، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی، خرداد ۱۳۹۵.

۱۵۸- محمدمهدی طاهرزاد، رضا خالوکاکائی، محمد عطائی، بررسی نقش عدم قطعیت مدل زمین شناسی در برنامه ریزی تولید معادن روباز، سی و پنجمین همایش ملی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱ تا ۳ اسفند ۱۳۹۵.

۱۵۹- محمدمهدی طاهرزاد، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، مدل سازی و بررسی تأثیر عدم قطعیت قیمت و عیار در برنامه ریزی تولید معادن، همایش بین المللی یافته های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی، انجمن افق نوین علم و فناوری، ۱۴ اسفند ۱۳۹۵.

۱۶۰- الیاس ایلخانی، رضا خالوکاکایی، محمد عطائی، ارزیابی آثار زیست محیطی در معدن سنگ آهن سنگان خواف، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران، ۱۷ و ۱۸ آبان ۱۳۹۵.

۱۶۱- فرزاد ستوده، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، تحلیل ریسک کانسار مس چهل کوره بر اساس تغییرات عیار به روش شبیه سازی زمین آماری، چهارمین کنگره و نمایشگاه بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، آبان ۱۳۹۵.

۱۶۲- مرتضی حسینی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، ارائه الگوریتمی برای تشخیص قطعات سنگی در نرم افزار Matlab، چهارمین کنگره و نمایشگاه بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و ششمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران، آبان ۱۳۹۵.

۱۶۳- محمد کوه درئی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، سجاد محمدی، ارزیابی ایمنی عملیات انفجار با روش تحلیل درخت خطا، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندس معدن، دانشگاه کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۱۶۴- محمد کوه درئی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، سجاد محمدی، ارائه یک رویکرد مبتنی بر ارزشیابی ریسک جهت بررسی عملیات انفجار در معادن، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندس معدن، دانشگاه کاشان، ۷ تا ۹ اردیبهشت ۱۳۹۵.

۱۳۹۶

۱۶۵- حسین اینانلو عربی شاد، حمید منصوری، فین اخترلونی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، بررسی نرم‌شدگی ناشی از انفجار بر فرآیند خردایش مکانیکی با استفاده از ضریب ریتینگر، چهارمین کنفرانس معادن روباز ایران، بهار ۱۳۹۶.

۱۶۶- نعمت‌الله عسکر نژاد، محمد عطائی، طراحی الگوی مناسب حفاری و آتش‌کاری کنترل‌شده (پیش‌شکافی) در معدن گل‌گهر، چهارمین کنفرانس معادن روباز ایران، بهار ۱۳۹۶.

۱۶۷- حسین علی‌اکبری بیدختی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، زون‌بندی معدن سنگ‌آهن سنگان بر اساس دو شاخص قابلیت انفجار و خردایش سنگ، چهارمین کنفرانس معادن روباز ایران، بهار ۱۳۹۶.

۱۶۸- وحید اکبری فر، محمد عطائی، علی نصیری نژاد، اولویت‌بندی فاکتورهای مؤثر در پایداری شیب معادن روباز با استفاده از روش تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP)، چهارمین کنفرانس معادن روباز ایران، بهار ۱۳۹۶.

۱۶۹- میثم سالکی، رضا کاکایی، محمد عطائی، خصوصیات یک روش مناسب برای طراحی محدوده بهینه نهایی در معدن روباز، چهارمین کنفرانس معادن روباز ایران، بهار ۱۳۹۶.

۱۷۰- مجید محسنی، محمد عطائی، رضا خالو کاکایی، ساخت دستگاهی به‌منظور تعیین ترقیق برنامه‌ریزی نشده در کارگاه‌های استخراج زیرزمینی، اولین کنگره ملی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع، خرداد ۱۳۹۶.

۱۷۱- مجید محسنی، محمد عطائی، رضا خالو کاکایی، بهبود روش اندازه‌گیری ترقیق غیرطراحی در کارگاه‌های استخراج زیرزمینی، اولین کنگره ملی کاربرد مواد و ساخت پیشرفته در صنایع، خرداد ۱۳۹۶.

۱۷۲- محمدرضا نیک‌گفتار، محمد عطائی، رضا خالو کاکائی، محمدرضا رضوانیان زاده، ارائه طرح اختلاط مناسب پرکننده بتنی هیدرولیکی در پرکردن معادن زیرزمینی اورانیوم (با نگرش اقتصادی و ایمنی)، دومین کنفرانس ملی فناوری‌های نوین بتن، گیلان، رشت، بهمن ۱۳۹۶.

۱۷۳- محمدرضا نیک‌گفتار، محمد عطائی، رضا خالو کاکائی، محمدرضا رضوانیان زاده، رضا محمدنژاد، مقایسه فنی-اقتصادی بین روش پرکردن با مصالح سنگی توده‌ای و پرکردن بتنی هیدرولیکی در معادن زیرزمینی اورانیوم، کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن ایران، اسفند ۱۳۹۶.

۱۷۴- محمدرضا نیک‌گفتار، محمد عطائی، رضا خالو کاکائی، محمدرضا رضوانیان زاده، تأثیر مصالح سنگی پرکننده‌های بتنی بر کاهش تشعشع در معادن اورانیوم، کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن ایران، اسفند ۱۳۹۶.

۱۳۹۷

۱۷۵- امیر صفاری، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، روش‌های سیستمی ارزیابی قابلیت خود سوزی لایه‌های زغال سنگ، چهارمین کنگره ملی زغال‌سنگ، شرکت زغال‌سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۷۶- محمد مهدی کبائریان، محمد عطائی، رامین رفیعی، علی بشری، برر سی عوامل مؤثر بر پایداری جبهه کار در روش جبهه کار طولانی، مطالعه موردی: معدن زغال سنگ طبس، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۷۷- عماد انصاری، محمد عطائی، رامین رفیعی، علی بشری، برر سی پارامترهای مؤثر در گام تخریب در معادن روش جبهه کار طولانی مکانیزه، مطالعه موردی: معدن زغال سنگ طبس، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۷۸- سجاد محمدی، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، علی میرزا قربانعلی، برر سی اندرکنش پارامترهای مؤثر بر قابلیت تخریب سقف بلاوا سطره با استفاده از روش DEMATEL، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۷۹- امیر صفاری، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، روش های آزمایشگاهی ارزیابی قابلیت خود سوزی لایه های زغال سنگ، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۸۰- امیر صفاری، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، روش های سیستمی ارزیابی قابلیت خود سوزی لایه های زغال سنگ، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۸۱- رضا حیدری شیبانی، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، ارائه درخت خطای انتشار آبی گاز معادن زغال سنگ جبهه کار طولانی مکانیزه، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۸۲- حدیث مرادی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، محسن نظری، ارزیابی خطر انفجار گرد زغال سنگ در معادن زغال سنگ با استفاده از روش درخت خطا، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۸۳- آرشدرویشی، محمد عطائی، رامین رفیعی، رضا حیدری شیبانی، تحلیل پایداری تونل میانی بین پهنه های جبهه کار طولانی معدن زغال سنگ پروده طبس با روش مدل سازی عددی، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۸۴- آرشدرویشی، محمد عطائی، رامین رفیعی، رضا حیدری شیبانی، مدل سازی عددی تخریب در استخراج پهنه های جبهه کار طولانی معدن زغال سنگ پروده طبس، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

۱۸۵- راضیه نوروزی مصیر، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، سجاد محمدی، ارزیابی اثرات زیست محیطی معادن زغال سنگ زیرزمینی با استفاده از روش Fuzzy DEMATEL، چهارمین کنگره ملی زغال سنگ، شرکت زغال سنگ پروده طبس، فروردین ۱۳۹۷.

- ۱۸۶- مجید محسنی، محمد عطائی، رضا کاکایی، مدل‌های ارزیابی و پیش‌بینی ترقیق در کارگاه‌های استخراج زیرزمینی معادن فلزی، اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۸۷- مجید محسنی، محمد عطائی، رضا کاکایی، ارائه مدلی برای پیش‌بینی ترقیق غیر طراحی در معادن زیرزمینی فلزی با رویکرد سیستم‌های مهندسی سنگ، اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۸۸- مصطفی قدیمی، محمدرضا نیک‌گفتار، محمد عطائی، محمدرضا رضوانیان زاده، مدل‌سازی سه‌بعدی آزمایش کشش پیچ سنگ در معدن زغال‌سنگ طبس، اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۸۹- امیر سعید گرانی، شکراله زارع، محمد عطائی، رامین رفیعی، رتبه‌بندی عوامل ژئوتکنیک و زمین‌شناسی مؤثر بر انتخاب ماشین حفاری مکانیزه‌ی تمام مقطع، اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۹۰- میثم سالکی، رضا کاکایی، محمد عطائی، مدل ریاضی صفر و یکی تعیین همزمان محدوده بهینه‌نهایی و ترتیب بهینه استخراج بلوک‌های معادن روباز، اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۹۱- محمد بابائیان، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، سجاد محمدی، ارائه مدل آماری پیش‌بینی کننده مقدار متوسط خردایش بر مبنای آنالیز تصویری، اولین کنفرانس ملی مدل‌سازی در مهندسی معدن، ۱۳۹۷.
- ۱۹۲- سید مهدی حسینی، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، رضا میکائیل، ارائه مدل‌های پیش‌بینی شدت جریان م صرفی دستگاه‌های برش دهنده دیسکی تحت شرایط استفاده از سیال روانکار و خنک‌کننده، اولین کنفرانس ملی پیشرفت‌های اخیر در مهندسی و علوم نوین، پژوهشگاه فرهنگ و هنر، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۹۳- جواد محمدی، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، رضا میکائیل، پیش‌بینی عملکرد ماشین‌ها و استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی، اولین کنفرانس ملی پیشرفت‌های اخیر در مهندسی و علوم نوین، پژوهشگاه فرهنگ و هنر، اردیبهشت ۹۷.
- ۱۹۴- سید مهدی حسینی، محمد عطائی، رضا خالوکاکائی، رضا میکائیل، مطالعه تأثیر نوع روانکار بر عملکرد برش سنگ‌های ساختمانی سخت از دیدگاه مصرف انرژی، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران و معماری، اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۱۹۵- محمدرضا نیک‌گفتار، محمد عطائی، محمدرضا رضوانیان زاده، رضا محمدنژاد، کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی با استفاده مجدد باطله‌ها و آب زهکشی شده معادن اورانیوم در پرکننده‌های بتنی، چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط‌زیست با محوریت توسعه پایدار، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، موسسه آموزش عالی مهر اروند، تیر ۱۳۹۷.
- ۱۹۶- زهره الیکائی، محمد عطائی، مرتضی جواد، آربی طهما سیان، شناسایی و رتبه‌بندی فاکتورهای مؤثر بر ایمنی در تونل‌سازی با استفاده از روش FDAHP، سومین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین عمران، معماری و صنعت ساختمان، دانشگاه تهران، تیر ۱۳۹۷.

۱۹۷- جواد محمدی، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، رضا میکائیل، پیش‌بینی عملکرد برش دهنده های اره زنجیری در فرایند برش سنگ های ساختمانی (مطالعه موردی: معادن سنگ ساختمانی دهبید و شایان)، دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری با تاکید بر اشتغال زایی در صنعت ساختمان، دانشگاه علامه طباطبائی، تیر ۱۳۹۷.

۱۹۸- محمد جواد حسنی مهر، محمد عطائی، مرتضی جواد، امیر فرزاد دانشفر، بررسی و شناسایی علل تاخیر در پروژه های تونلسازی مطالعه موردی آزاد راه تهران- شمال، کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، دانشگاه تهران، آذر ۱۳۹۷.

۱۹۹- سید رسول رمضان نیا، محمد عطائی، رضا کاکایی، سید هادی حسینی، پایش وضعیت سایش و خرابی سرشته های حفاری کاربرد تنگ ستن در مهندسی سطح، دومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن، دانشگاه شهید چمران اهواز، دی ۱۳۹۷.

۲۰۰- محمدرضا عامری سیاهویی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، ارزیابی حوادث ایمنی با توجه به ویژگی فردی در معدن کرومیت فاریاب با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، دومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن، دانشگاه شهید چمران اهواز، دی ۱۳۹۷.

۲۰۱- بهمن ملک ریسی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، امیر صفاری، بررسی تأثیر پیریت محتوی بر خودسوزی زغال سنگ در معادن زغال سنگ زیر زمینی با استفاده از روش دمای نقطه تقاطعی CPT، دومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن، دانشگاه شهید چمران اهواز، دی ۱۳۹۷.

۲۰۲- نوید عبداللهی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، علیرضا محمدی، بررسی ارتباط پارامترهای ماشین‌آلات زنجیری بر میزان سایش سگمنت‌ها و برش (مطالعه موردی معادن مرمیت هر سین و پرتاووسی بهاباد)، دومین کنفرانس ملی مهندسی مواد، متالورژی و معدن، دانشگاه شهید چمران اهواز، دی ۱۳۹۷.

۱۳۹۸

۲۰۳- آوات قم قلعه، رضا خالوکاکائی، محمد عطائی، عباس برآبادی، تأثیر شرایط محیطی در تخمین عمر مفید باقیمانده مبتنی بر قابلیت اطمینان مطالعه موردی: معدن مس سونگون، چهارمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش در علوم و مهندسی، شهر بانکوک - دانشگاه Kasem Bundit، تیرماه ۹۸.

۲۰۴- مجید محسنی، محمد عطائی، رضا خالوکاکایی، رتبه‌بندی ریسک ترقیق در معادن زیرزمینی فلزی به روش مقایسه محدوده تقریب مرزی چندشاخصه، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۰۵- علی آزاد، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، ارائه مدل مفهومی ریسک با استفاده از تلفیق حوادث شغلی شرکت البرز شرقی با استفاده از روش مونت کارلو، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۰۶- سید رسول رمضان نیا، محمد عطائی، حسین میرزائی نصیرآباد، رتبه‌بندی ریسک‌های زمین‌شناسی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی دلفی فازی در محیط‌های سنگی، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۰۷- مهدی اسلام زاده، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، مهدی نجفی، بررسی ریسک‌های ژئوتکنیکی و عملیاتی مؤثر بر سرعت استخراج شیرر لودر (مطالعه موردی: معدن شماره یک زغال سنگ پروده طبس)، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۰۸- علی آزاد، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، رتبه‌بندی حوادث در معدن زغال سنگ رضی با استفاده از روش RPN، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۰۹- سیده راضیه نوری‌زاده باجگیرانی، محمد کوه‌ده‌ای، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، سجاد محمدی، ارائه رویکردی مبتنی بر ریسک جهت ارزیابی وضعیت خردشدگی در معادن سنگ آهن، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۰- کرامت قنبری، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، مدیریت ریسک واحد فرآوری در شرکت زغال سنگ البرز شرقی با استفاده از تکنیک FMEA، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۱- شادی السادات جمالان، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، مهدی نجفی، بررسی ریسک‌های اثرگذار بر فرآیند سیستم گاز زدایی، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۲- علی‌رضا اکبری، شکراله زارع، محمد عطائی، رتبه‌بندی ریسک‌های تونل‌سازی مکانیزه تونل‌های بزرگ مقطع در محیط‌های سنگی با روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره (تاپسیس، الکتراه)، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۳- راضیه نوروزی مصیر، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، ارزیابی ریسک در پرتاب سنگ با استفاده از روش تحلیل درخت خطا، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۴- رضا حیدری شیبانی، رضا خالوکاکائی، محمد عطائی، شناسایی ریسک و بررسی دسته عوامل مؤثر بر پدیده انتشار آبی گاز زغال در معادن زغال سنگ، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۵- کرامت قنبری، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، مدیریت ریسک شغل کارکنان دوبل‌های آماده سازی و تهویه معادن زغال سنگ البرز شرقی با استفاده از تکنیک FMEA، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۶- عادل سالارنژاد، محمد عطائی، ارزیابی ریسک تولید سنگ اورسایز با استفاده از روش تحلیل درخت خطای فازی، اولین همایش ملی مدیریت ریسک و تاب‌آوری در صنایع معدنی، دانشگاه صنعتی شاهرود، تیر ماه ۹۸.

۲۱۷- هادی صالح آبادی، محمد عطائی، رامین رفیعی، بهینه سازی کپ دهی در معادن سنگ ساختمانی با توجه به ساختارهای زمین شناسی، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ۹۸.

۲۱۸- عادل متحدی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، اولویت بندی عوامل تأثیر گذار بر روی عملکرد ماشینهای بارگیری چرخ لاستیکی در معادن سطحی با استفاده از روش FDAHP، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ۹۸.

۲۱۹- مهدی بیگدلی، محمد عطائی، رامین رفیعی، لزوم امکان سنجی معدنکاری زیرزمینی در معادن سنگ ساختمانی به منظور غلبه بر مشکلات اقتصادی و زیست محیطی، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ۹۸.

۲۲۰- سارا حائری مهنه، محمد جوانشیر گیو، محمد عطائی، حسین میرمحرابی، بررسی تأثیر پارامترهای زمین شناسی و اپراتوری بر سرعت پیشروی در یال غربی خط ۳ مترو مشهد، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند، ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ۹۸.

۱۳۹۹

۲۲۱- محمد عطائی، سجاد محمدی، محمد بابائیان، کمی سازی عدم قطعیت در پیش بینی گام تخریب اول- مطالعه موردی، هفتمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۹.

۲۲۲- عادل متحدی، محمد عطائی و فرهنگ سرشکی، اولویت بندی عوامل تأثیر گذار بر روی عملکرد ماشین بارگیری چرخ لاستیکی در معادن سطحی با استفاده از روش FDAHP، نهمین کنفرانس مهندسی معدن، دانشگاه تهران، اسفند ۱۳۹۹.

۱۴۰۰

۲۲۳- سجاد زارعی، رضا رضاییان فرد و محمد عطائی، ارتقای کیفیت و توان رقابت پذیری زغال سنگ مبتنی بر اصلاح روش های استخراج و فرآوری زغال سنگ، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۲۴- محمد عطائی، سجاد محمدی، تحلیل قابلیت اعتماد روش های تجربی و تحلیلی پیش بینی گام تخریب اول با روش ممان دوم مرتبه اول- مطالعه موردی: معدن بلوک ۳ پروده ۴، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۲۵- رضا حیدری شیبانی، محمد عطائی و رضا کاکائی، ساخت دستگاه آزمایشگاهی جدید بررسی پدیده انتشار آنی گاز زغال و زه کشی گاز متان در معادن زغال سنگ به روش جبهه کار طولانی مکانیزه، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۲۶- مهدی اسلام زاده، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، مهدی نجفی، ارائه بهترین مدل پیش‌بینی سرعت دستگاه شیرر لودر بر اساس پارامترهای غیر قابل تغییر در معدن ذغال سنگ مکانیزه طبس، با استفاده از روشهای تحلیل آماری، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۲۷- ابوالقاسم قاسمی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی و محمدرضا قزوینی، شناسایی خطرات، بررسی و طبقه‌بندی عوامل انسانی در معادن زغال سنگ زیرزمینی، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۲۸- عادل متحدی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، علی نوری قراچسنلو، عباس برآبادی، تحلیل تاب‌آوری بادبزنی اصلی معدن زغال سنگ پروده طبس، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۲۹- شادی السادات جمالان، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی و مهدی نجفی، مدل سازی عددی جریان گاز در اثر گاززدایی از داخل لایه زغال سنگ، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۳۰- کرامت قنبری تیلیمی، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی و امیر صفاری، بررسی تأثیر عوامل زمین‌شناسی بر فرآیند گاززدایی زغال سنگ، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۳۱- مهدی پوراسماعیلی، محمد عطائی و فرهنگ سرشکی، مطالعه مروری بر تبدیل زغال سنگ به سوخت‌های مایع و میزان مصرف آن، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۳۲- کرامت قنبری تیلیمی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، عباس برآبادی و علی نوری قراچسنلو، بهبود توان تولید در معادن با استفاده از استراتژی مدیریت ناب، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۳۳- عماد انصاری ارده‌جانی، رامین رفیعی و محمد عطائی، بررسی عوامل موثر بر رفتار لایه‌ها در روش جبهه‌کار طولانی با استفاده از مدل سازی عددی؛ مطالعه موردی، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۳۴- عماد انصاری ارده‌جانی، محمد عطائی و فرهنگ سرشکی، مروری بر تأثیر جذب و دفع گاز بر خواص مهندسی و مکانیکی زغال سنگ، پنجمین کنگره ملی زغال سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۰.

۲۳۵- تجویدی عصر، المیرا و عطائی، محمد و خالوکاکایی، رضا و نرئی، سمیه، ۱۴۰۰، رویکرد شناسایی مولفه‌های اجتماعی و زیست‌محیطی موثر در طراحی معادن روباز، دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، زاهدان.

۱۴۰۱

۲۳۶- یک رنگ، ارشیا و سرشکی، فرهنگ و عطائی، محمد، ۱۴۰۱، تأثیر ارتعاشات حاصل از انفجار پله‌های معدن روباز بر سازه‌های زیرزمینی (مطالعه موردی: معدن انگوران)، هشتمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود

۱۴۰۲

۲۳۷- رضایی سجاد و عطائی، محمد ۱۴۰۲، تکامل فناوری‌ها در پایش و مدیریت شیب در معادن روباز، دوازدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، کاشان.

۱۴۰۳

۲۳۸- محمدرضا عامری سیاهوئی، محمد عطائی و فرهنگ سرشکی، بررسی تأثیر خواص ذاتی زغال سنگ بر شاخص‌های کیفیت کک متالورژی، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۳۹- کرامت قنبری تیلیمی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، علی نوری قراحسنلو و عباس برآبادی، استفاده از نقشه جریان ارزش به‌منظور بهبود بخش پیه شروی در معادن زیرزمینی زغال سنگ مطالعه موردی: شرکت معادن زغال سنگ البرز شرقی، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۰- سیده راضیه نوریزاده باجگیرانی، محمد عطائی و فرهنگ سرشکی، مدل‌سازی برنامه تولید در معادن زیرزمینی زغال‌سنگ، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۱- نوید عبداللهی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، علی نوری قراحسنلو و عباس برآبادی، مطالعه مروری کتاب‌سنجی در حوزه علوم وابسته صنعت زغال‌سنگ، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۲- عماد انصاری ارده‌جانی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، علی میرزاقربانعلی و ناج عزیز، ساخت دستگاه تست سه محوری برای مطالعه رفتار زغال سنگ و سنگ متخلخل برای مطالعه فرایندهای محبوس سازی کربن دی اکسید (CO₂) و ECBM در لایه‌های زغال‌سنگ، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۳- عماد انصاری ارده‌جانی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، علی میرزاقربانعلی و ناج عزیز، بررسی تأثیر مقدار خاکستر محتوی، دمای محیط و نحوه‌ی اشباع سازی نمونه زغال‌سنگ بر میزان جذب گاز CO₂ برای امکان‌سنجی محبوس سازی CO₂ در لایه‌های زغال‌سنگ ایران، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۴- نفیسه آیین، فرهنگ سرشکی، محمد عطائی، ارائه رابطه تجربی برای قابلیت خود سوزی زغال سنگ معادن طبس، گلندرود و البرز شرقی، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۵- رضا حیدری شیبانی، محمد عطائی، رضا کاکائی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر گازکشی بر پدیده تصاعد آنی گاز زغال‌سنگ با استفاده از مدل‌سازی فیزیکی، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۶- رضا حیدری شیبانی، محمد عطائی، رضا کاکائی، مطالعه آزمایشگاهی پدیده تصاعد آنی گاز زغال در معادن زغال‌سنگ با استفاده از تکنولوژی جدید، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۷- ابوالقاسم قاسمی، فرهنگ سرشکی و محمد عطائی، میزان تأثیر عوامل فردی در حوادث و خطرات معادن زغال سنگ زیر زمینی: مطالعه موردی معادن شرکت صنعتی و معدنی شمالشرق شاهرود، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۸- ابوالقاسم قاسمی، فرهنگ سرشکی و محمد عطائی، طبقه‌بندی و انتخاب مؤثرترین عوامل انسانی از دیدگاه مخاطرات و حوادث معدنی، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۴۹- ابوالقاسم قاسمی، فرهنگ سرشکی و محمد عطائی، ارزیابی ریسک معدن زغال‌سنگ زیر زمینی به روش تصمیم‌گیری چند معیاره، روش تحلیلی تاکسونومی، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۵۰- مجید محسنی، محمد عطائی، بهبودی جدید در روش آنالیز مجموعه‌های زوجی و استفاده از آن در ارزیابی ریسک، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.

۲۵۱- عباس حلاجی، محمد عطائی، فرهنگ سرشکی، محمدرضا قزوینی، زهرا رادمهر، طراحی سامانه تهویه هوشمند در معادن زغال‌سنگ زیرزمینی؛ مطالعه موردی معدن زغال‌سنگ زمستان یورت، ششمین کنگره ملی زغال‌سنگ، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریور ۱۴۰۳.