

سیدامیراسعد فاطمی

استادیار

دانشکده : مهندسی شهید نیکبخت

گروه : مهندسی معدن

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۴۷۴ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : afatemi@eng.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی معدن

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی معدن _ استخراج,دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کارشناسی ارشد, مهندسی معدن,دانشگاه تربیت مدرس
- دکترا, مهندسی معدن,دانشگاه تربیت مدرس
- دکتری, مهندسی معدن,دانشگاه تربیت مدرس

دروس ارائه شده

۱ - اقتصاد معدنی

۲ - مقاومت مصالح

۳ - روش و ارائه تحقیق

۴ - اقتصاد مهندسی

۵ - مبانی مکانیک سنگ

۶ - آزمایشگاه مبانی مکانیک سنگ

۷ - مکانیک مواد

۸ - کنترل زمین و نگهداری

۹ - مکانیک خاک ۱

۱۰ - اکتشاف مواد معدنی غیر فلزی

۱۱ - ژئو تکنیک پیشرفته

۱۲ - حفر چاه و فضاهای زیرزمینی

مقالات بین المللی

۱۴۰۵

۱ – تحلیل پایداری شیب دیواره های معدن روباز آنتیموان سفیدابه

محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق

روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن شماره: ۱۶ از صفحه: ۳۹ تا صفحه: ۴۸

۱۴۰۴

۲ – مدل سازی و تحلیل سیستم های درزه با رویکرد ترکیبی و چندمرحله ای خوشه بندی: مطالعه موردی توده گرانیتی لوچو زاهدان

سهیل زارع مطلق, سیدامیراسعد فاطمی, محمدجواد آذین فر

روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۶۴

۳ – Experimental shear test and Numerical investigation of the mechanical behavior of hollow plate rock–like materials with pre–cracks

محمدجواد آذین فر, وهاب سرفراز, سیدامیراسعد فاطمی, سعید عقیقی غفور

شماره: ۴۴ از صفحه: ۴۲۷ تا صفحه: ۴۵۶

۱۴۰۳

۴ – نقش گسیختگی های ساختاری در طراحی استخراج اقتصادی و تحلیل پایداری دیواره های معادن سنگ های تزئینی

سیدامیراسعد فاطمی, محمدجواد آذین فر, سهیل زارع مطلق, امین چمنی

زمین شناسی مهندسی(انجمن مهندسی زمین شناسی ایران) شماره: ۱۷ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۶۱

۱۴۰۱

۵ – مقایسه قابلیت ها و کارآیی روش های مختلف در پیش بینی عملکرد ماشین حفر تونل و پیشنهاد بهترین روش برای ارائه مدل

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی, محمدجواد آذین فر, امین چمنی

مکانیک سنگ شماره: ۶ از صفحه: ۳۱ تا صفحه: ۴۲

۱۴۰۰

۶ – معیار مقاومت برشی جدید درزه های سنگی سه بعدی با در نظر گرفتن اثرات مقیاس

محمدجواد آذین فر, Abdolhadi Ghazvinian, سیدامیراسعد فاطمی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۹۳۶-۱ تا صفحه: ۹۳۶-۱۲

۱۳۹۶

۷ – ارائه مدل و سیستم رده بندی برای پیش بینی نرخ نفوذ ماشین حفر تونل

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی, جمال رستمی

مهندسی معدن شماره: ۱۲ از صفحه: ۵۹ تا صفحه: ۶۹

۱۳۹۴

۸ – بررسی مدلهای پیش بینی عملکرد ماشین حفر تونل و آنالیز حساسیت پارامترهای ورودی

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی, جمال رستمی

شماره: ۷۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۳

همایش ها

۱۴۰۴

۱ – مروری بر روش های فرآوری کانسنگ های آنتیموان در استان سیستان و بلوچستان

چهارمین همایش ملی به کارگیری روش های تجربی و عددی در صنایع شیمیایی و معدنی

سهیل زارع مطلق, سیدامیراسعد فاطمی, محمدجواد آذین فر

۲ – پتانسیل و چالش های کاربرد هوش مصنوعی در علوم زمین (مطالعه موردی: پیشبینی نرخ نفوذ ماشین حفر تونل)

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر

۱۴۰۳

۳ – تاثیر کیفیت و نوع سنگدانه بر خواص مکانیکی بتن– مطالعه موردی کارگاه های تولید بتن شهرک صنعتی کامبوزیا زاهدان

سیزدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران , هشتمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر

۴ – تحلیل پایداری شیب دیواره های معدن روباز آنتیموان سفیدابه با استفاده از رده بندی توده شیب (SMR)

سیزدهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و هشتمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی

محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق

۱۴۰۲

۵ – بررسی گسیختگی های ساختاری زمین شناسی به عنوان یک پارامتر موثر بر استخراج اقتصادی سنگ های تزئینی

نهمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر

۶ – مطالعات درزه نگاری جهت طراحی بهینه شیوه بهره برداری و تحلیل سینماتیکی دیواره های معدن در توده گرانیتوئیدی زاهدان

نهمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایران

سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی

۱۴۰۱

۷ – بررسی مشخصات ژئوشیمیایی عناصر در کانسار آنتیمون سفیدآبه با تجزیه و تحلیل داده های اکتشافی

سی امین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران

روشنک مالکی, سهیل زارع مطلق, سیدامیراسعد فاطمی, محمودرضا رحمتیان

۸ - تحلیل المان محدود خطی توزیع مجدد تنش و نشست زمین ناشی از حفر مغار در سنگ سخت برای ذخیره سازی زیرزمینی نفت خام

چهارمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت نوآوری و فناوری

امین چمنی, وامق رسولی, سیدامیراسعد فاطمی, سید یوسف احمدی بروغنی

۱۴۰۰

۹ - بررسی تاثیر ابعاد درزه در چند معیار تخمین میزان آسیب سطح درزه در آزمایش برش مستقیم

دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی, عبدالهادی قزوینیان, سهیل زارع مطلق

۱۰ - تعیین راستای جبهه کار جهت استخراج بهینه بلوک ها با توجه به وضعیت ناپیوستگی ها به کمک نرم افزار ۳DEC (مطالعه موردی معدن سنگ مرمریت درانجال)

دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر, امین چمنی

۱۱ - تحلیل پایداری بلوک ها در یک معدن سنگ ساختمانی در انتخاب های مختلف جبهه کار استخراج (مطالعه موردی معدن سنگ مرمریت درانجال)

دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

چمنی امین, سیدامیراسعد فاطمی

۱۳۹۹

۱۲ - تعیین ارزش کاربری سنگهای ساختمانی بر اساس مقادیر پارامترهای ژئومکانیکی و استانداردهای مربوطه با استفاده از الگوریتم تصمیم گیری چند متغیره

نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و ششمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی

مسلم برهانی, حسین نوفرستی, سیدامیراسعد فاطمی

۱۳۹۸

۱۳ - ارائه معیار مقاومت برشی درزه سنگ با در نظر گرفتن اثر مقیاس

سیزدهمین کنفرانس تونل ایران

محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی, عبدالهادی قزوینیان

۱۴ - بررسی اثر مقیاس بر میزان آسیب سطح درزه در آزمایش برش مستقیم

سیزدهمین کنفرانس تونل ایران

محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی

۱۵ – تاثیر امتدادیافتگی درزه ها بر نرخ نفوذ ماشین حفر تونل با استفاده از پارامترهای مختلف و بررسی میزان نقش هر پارامتر

سیزدهمین کنفرانس تونل ایران

سیدامیراسعد فاطمی, امین چمنی

۱۶ – استفاده از روش ماشین بردار پشتیبان برای پیش بینی نرخ نفوذ ماشین حفر تونل

هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی, محمدجواد آذین فر

۱۳۹۷

۱۷ – شناسایی الگوهای تقاضای سنگ قیمتی با کمک تکنیک های داده کاوی

پنجمین همایش ملی گوهرشناسی و بلورشناسی ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سمیرا نوفرستی

۱۸ – انتخاب موثرترین خصوصیات زمین بر عملکرد ماشین حفر تونل و ارائه یک مدل پیش بینی

پنجمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی

سید امیر اسعد فاطمی

۱۹ – انتخاب موثرترین خصوصیات زمین بر عملکرد ماشین حفر تونل و ارائه یک مدل پیش بینی

پنجمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی ایران و هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی, جمال رستمی

۱۳۹۶

۲۰ – یک روش جدید برای پیش بینی نرخ نفوذ ماشین حفر تونل با استفاده از الگوریتم تجمعی پرندگان

کنگره جهانی تونل ۲۰۱۷

سیدامیراسعد فاطمی, جمال رستمی, سمیرا نوفرستی

۱۳۹۵

۲۱ – بررسی تاثیر شکنندگی و چقرمگی شکست سنگ بر نرخ نفوذ ماشین حفر تونل

ششمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی

۱۳۹۳

۲۲ – ارزیابی دقت مدلهای مختلف در پیش بینی نرخ نفوذ ماشین حفاری در تونل انتقال آب گلاب

پنجمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران

سیدامیراسعد فاطمی, مرتضی احمدی, جمال رستمی, ,

۱۳۹۰

۲۳ – تعیین سطح لغزش بحرانی در تحلیل دو بعدی سطوح شیبدار با استفاده از الگوریتم ژنتیک نخبه گرا

چهارمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سمیرا نوفرستی, فاطمه اسکندری

۱۳۸۹

۲۴ – بررسی وضعیت ساختگاه در شهر نهبندان با استفاده از ویژگیهای گسلهای منطقه

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سیدمرتضی موسوی

۲۵ – تحلیل پایداری و آنالیز حساسیت پایداری نسبت به پارامترهای مکانیکی و زمین شناسی خاک در شیروانیهای مشرف به محور کاشمر- نیشابور

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, فاطمه اسکندری

۲۶ – بررسی وضعیت اکتشافی و بهره برداری از ذخایر بنتونیت استان خراسان جنوبی با مطالعه موردی بر روی کانسار بنتونیت چاه جیرس

چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران

سهیل زارع مطلق, احمد اریافر, سیدامیراسعد فاطمی

۲۷ – مطالعه انواع ذخایر گرانیت و راهکارهای عملی جهت طراحی اقتصادی ترین شیوه استخراج آنها در استان خراسان جنوبی

نخستین همای ملی بررسی دستاورده های پژوهشگران علوم زمین ایران

سهیل زارع مطلق, سیدامیراسعد فاطمی

۲۸ – مطالعه اقتصادی جهت ارائه راهکارهای عملی جهت کاهش هزینه های تولید در صنعت سنگهای ساختمانی شهرستان بجستان

بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین

سهیل زارع مطلق, احمد آریافر, سیدامیراسعد فاطمی

۲۹ – روشهای تهویه فرعی هوای آلوده در تونلهای پیشروی معادن زغالسنگ پروده طبس با توجه به مقادیر گازهای (CH۴) و (H۲S)

دومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی

سیدامیراسعد فاطمی, علی ارباب افضلی, حامد کامران پور

۱۳۸۸

۳۰ – روش استخراج بهینه سنگ های ساختمانی از طریق ادغام روش های استخراجی متداول(مکانیزه و سنتی)، در معادن سنگ ساختمانی استان سیستان و بلوچستان

مجموع مقالات اولین همایش ملی مهندسی معدن و علوم وابسته

سیدامیراسعد فاطمی

۱۳۸۶

۳۱ – بررسی علل لغزش و تحلیل استاتیکی و دینامیکی زمین لغزش روستای رزگ، بیرجند

سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران

سیدامیراسعد فاطمی, سید یوسف احمدی بروغنی, امین چمنی, محمد نجفی

فعالیت های اجرائی

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۶ – تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۰۶

رئیس دفتر ارتباط با صنعت

از تاریخ ۱۳۹۶/۱۱/۱۴ – تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۱

طرح های پژوهشی

۱۴۰۳

۱ – گزارش عارضه‌یابی سریع و ارائه راهکارهای بهبود شرکت دانا بتن

سهیل زارع مطلق, سیدامیراسعد فاطمی, محمدجواد آذین فر – ۱۴۰۳ –

۱۴۰۲

۲ – گزارش عارضه یابی سریع و ارائه راهکارهای بهبود شرکت سرزمین امید ایرانیان فردا

سهیل زارع مطلق, سیدامیراسعد فاطمی, محمدجواد آذین فر – ۱۴۰۲ –

۳ – عارضه یابی سریع و ارائه راهکارهای بهبود واحد تولیدی سنگ ارمغان زاریس

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر – ۱۴۰۲ –

۴ – تحلیل پایداری شیب دیواره های معدن روباز آنتیموان سفیدآبه

محمدجواد آذین فر, سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق – ۱۴۰۲ –

۱۴۰۰

۵ – انجام پایش واحدهای تعطیل مستقر در شهرک ها و نواحی صنعتی استان سیستان و بلوچستان

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر – ۱۴۰۰ –

۱۳۹۸

۶ – تعیین راستای جبهه کار استخراج معدن سنگ ساختمانی برای استخراج بهینه بلوک ها با توجه به وضعیت هندسی نا

سیدامیراسعد فاطمی, سهیل زارع مطلق, محمدجواد آذین فر – ۱۳۹۸ –

۷ – ارزیابی عملکرد دانشگاه مطابق با معیارهای بین المللی Times Higher Education

سیدامیراسعد فاطمی – ۱۳۹۸ –

۱۳۹۷

۸ – سامانه فروش آنلاین انتشارات دانشگاه سیستان و بلوچستان

سمیرا نوفرستی, سیدامیراسعد فاطمی, مهری رجائی, احمد بختیاری شهری – ۱۳۹۷ –

۱۳۸۹

۹ – تحلیل ریسک لرزه ای و تهیه طیف طرح شهر قاین

سیدامیراسعد فاطمی - ۱۳۸۹ -

۱۳۸۸

۱۰ - شناسایی گسلهای فعال شهرستان قاین و تحلیل ریسک لرزه ای و ژئوتکنیکی شهر قاین

سیدامیراسعد فاطمی - ۱۳۸۸ -

۱۳۸۷

۱۱ - تحلیل ریسک لرزه ای و تهیه طیف طرح شهر نهبندان

سیدامیراسعد فاطمی - ۱۳۸۷ -

۱۳۸۶

۱۲ - شناسایی گسلهای فعال شهرستان نهبندان و تحلیل ریسک لرزه ای و ژئوتکنیکی شهر نهبندان

سیدامیراسعد فاطمی - ۱۳۸۶ -