

معرفی نامه

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: حسین میرزائی نصیرآباد
تاریخ تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: اهر (آذربایجان شرقی)
شغل: استادیار، عضو هیات علمی دانشکده معدن، نفت و ژئوفیزیک، دانشگاه صنعتی شاهرود
آدرس: شاهرود- میدان هفت تیر- دانشگاه صنعتی شاهرود - دانشکده معدن، نفت و ژئوفیزیک
تلفن: ۰۲۳۷-۳۳۹۵۵۰۹
۰۹۱۴۳۱۵۸۴۱۶

۲- سوابق تحصیلی:

کارشناسی: دانشگاه صنعتی سهند تبریز: از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۹ (معدل ۱۵/۱۲)
کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی شاهرود: از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱ (معدل ۱۸/۲۷)
دکتری: دانشگاه صنعتی شاهرود: از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۸ (معدل ۱۸/۱۹)

۳- عنوان پایان نامه‌ها:

کارشناسی: تحلیل پایداری پله های معدن مس سونگون
کارشناسی ارشد: طراحی محدوده نهایی و برنامه‌ریزی تولید معادن روباز با استفاده از الگوریتم ژنتیک و تهیه برنامه‌های کامپیوتری
دکتری: مدلسازی عددی انتشار ترک‌ها در محیط‌های سنگی با استفاده از روش بدون مش
گالرکین و مطالعات آزمایشگاهی برای اعتبارسنجی نتایج عددی

۴- سوابق آموزشی :

- تدریس در دانشگاه صنعتی شاهرود: از سال ۱۳۸۲ تا کنون (دروس استاتیک - مقاومت مصالح - ترابری در معادن - حفر چاه و تونل)
- تدریس در دانشگاه آزاد شاهرود: از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ (دروس استاتیک - مقاومت مصالح)
- تدریس در دانشگاه علمی کاربردی البرز شرقی شاهرود: از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷ (استاتیک - مقاومت مصالح - مدیریت در معادن - ترابری در معادن)

۵- تدریس دوره‌های آموزشی مباحث مهندسی معدن:

دوره‌های مختلف مهندسی معدن توسط اینجانب در اداره صنایع معادن استان‌های مختلف به شکل زیر برگزار شده است:

- استان مازنداران : دوره‌های ایمنی در معادن - طراحی معادن روباز - ترابری در معادن روباز
- استان گلستان: تهویه در معادن - روش استخراج معادن زیرزمینی
- استان کردستان: ایمنی در معادن - روش استخراج معادن روباز
- استان همدان: ایمنی در معادن روباز
- استان خراسان شمالی: استخراج سنگ‌های ساختمانی - استخراج معادن روباز - آتشکاری در معادن
- استان بوشهر: آتشکاری در معادن روباز
- استان سمنان: مسئولین فنی در معادن

۶- سوابق پژوهشی:

مقالات ژورنالی:

- Hossein Mirzaei, Reza Kakaie, Behrooz Hassani, Seyed Mohammad Esmail Jalali, Numerical Evaluation of Stress Intensity Factors in Jointed rock medium by the M-Integral Method, Journal of Geology and Mining Research (JGMR), Published.
- حسین میرزائی نصیرآباد، رضا کاکایی، بهروز حسنی، سید محمد اسماعیل جلالی، ارزیابی معیارهای شکست مبتنی بر ضرایب تمرکز تنش و مولفه‌های تنش برای پیش‌بینی جهت انتشار ترک در محیط‌های سنگی، مجله علمی پژوهشی مهندسی معدن، چاپ شده.
- Hossein Mirzaei, Reza Kakaie, Behrooz Hassani, Seyed Mohammad Esmail Jalali, Numerical Modelling of Fracture Propagation in Jointed Rock Medium Using Element Free Galerkin Method, Int. J. World Applied Sciences Journal, Accepted with revision.

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های بین‌المللی:

- Mirzaei Nasirabad Hossein; Reza Kakaie; Behroz Hassani, 2008. Numerical Determination of Tension Mode Stress Intensity Factor in Jointed Rock Medium Using Stress Extrapolation Method, 8 - th International Scientific Conference on Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, 16 - 20 June 2008, Bulgaria.
- Mirzaei Nasirabad Hossein; Reza Kakaie; Behroz Hassani, 2008. Determination of Stress Intensity Factors for Jointed Brittle Rock Medium Using Element Free

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌های ملی:

- میرزائی نصیرآباد حسین، کاکائی رضا؛ بهروز حسنی، تعیین ضریب تمرکز تنش مود کششی شکستگی- های سنگ با استفاده از روش بدون مش گالرکین و برون‌یابی جابجائی، دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران- آبان ۱۳۸۷.
- میرزائی نصیرآباد حسین، کاکائی رضا؛ بهروز حسنی، مکانیسم انتشار و اتصال ترک‌ها در محیط‌های سنگی ترد تحت اثر بارهای فشاری، پنجمین کنفرانس زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران ، تهران- اسفند ۱۳۸۶.
- میرزائی نصیرآباد حسین، کاکائی رضا؛ بهروز حسنی، نادر فردین، تعیین میدان تنش‌ها و جابجائی‌ها در محیط اطراف سازه‌های زیرزمینی با استفاده از روش بدون مش گالرکین، سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، تهران- مهرماه ۱۳۸۶.