



امین چمنی

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	مهندسی معدن- اکتشاف	دانشگاه بیرجند
کارشناسی ارشد	۱۳۸۵	مهندسی معدن- مکانیک سنگ	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دکترای تخصصی	۲۰۱۳	مهندسی نفت- مخازن	دانشگاه کرتین

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی معدن	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	

مقالات در همایش ها

۱. امین چمنی، مروری بر معیار تسلیم موهر کولمب در فضای تنش های محیطی، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۰ ۰۲ ۱۹.
۲. امین چمنی، مروری بر مفهوم بردار نیروهای نامتعادل در تحلیل غیر خطی استاتیکی در روش المان محدود، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۰ ۰۲ ۱۹.
۳. امین چمنی، معرفی و مروری بر توانایی های روش المان محدود توسعه یافته، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۰ ۰۲ ۱۹.
۴. امین چمنی، سیدامیراسعد فاطمی، تاثیر امتداد یافتگی درزه ها بر نرخ نفوذ ماشین حفر تونل با استفاده از پارامترهای مختلف و بررسی میزان نقش هر پارامتر، سیزدهمین کنفرانس تونل ایران، شماره صفحات ۰-۵، تهران، ۲۰۱۹ ۱۱ ۱۹.
۵. Amin Chamani، مدلسازی المان محدود برداشت و تزریق سیال به یک لایه نرم، اولین کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، pp. -، قزوین، 2018 04 21.
۶. Amin Chamani، مدلسازی المان محدود محیط متخلخل اشباع - تئوری تحلیل عددی همراه مطالعه موردی، اولین کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن و علوم وابسته، pp. -، قزوین، 2018 04 21.

مقالات در نشریات

۱. مطالعه شکست ناپایدار سنگ تحت تراکم به روش تفاضل محدود
۲. کاربرد تبدیل موجک در جداسازی آنومالی های گرانی با مطالعه موردی در یک محدوده مطالعاتی