



Amin Chamani

Assistant Professor

Faculty: Engineering

Department: Mining Engineering

---

### Papers in Conferences

---

1. امین چمنی، مروری بر معیار تسلیم موهر کولمب در فضای تنش های محیطی، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۰ ۰۲ ۱۹.
2. امین چمنی، مروری بر مفهوم بردار نیروهای نامتعادل در تحلیل غیر خطی استاتیکی در روش المان محدود، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۰ ۰۲ ۱۹.
3. امین چمنی، معرفی و مروری بر توانایی های روش المان محدود توسعه یافته، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۰ ۰۲ ۱۹.
4. 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 ۵-۵، تهران، ۲۰۱۹ ۱۱ ۱۹.
5. مدلسازی المان محدود برداشت و تزریق سیال به یک لایه نرم، اولین کنفرانس ملی مدلسازی در، Amin Chamani، قزوین، 2018 04 21، - pp. مهندسی معدن و علوم وابسته.
6. مدلسازی المان محدود محیط متخلخل اشباع - تئوری تحلیل عددی به همراه مطالعه موردی، اولین، Amin Chamani، قزوین، 2018 04 21، - pp. کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن و علوم وابسته.

### Papers in Journals

---

1. Amin Chamani, rasouli vamegh, Computational and Programming Aspects of Translation Elements in a Three-dimensional Finite Element Program, International Journal of Mining And Geo-Engineering, Vol. 2, No. 52, pp. 119-123, 2018, isc, Scopus.