



دکتر امیر خادمیان

استادیار

دانشکده: مهندسی معدن



سوابق تحصیلی

| دانشگاه | رشته و گرایش تحصیلی | سال اخذ درک | مقطع تحصیلی |
|----------------------|---------------------------|-------------|---------------|
| دانشگاه صنعتی شهرورد | مهندسی معدن- استخراج معدن | ۱۳۸۷ | کارشناسی |
| دانشگاه صنعتی شهرورد | مهندسی معدن- استخراج معدن | ۱۳۹۰ | کارشناسی ارشد |
| دانشگاه صنعتی اصفهان | مهندسی معدن- استخراج معدن | ۱۳۹۶ | دکتری |

اطلاعات استخدامی

| پایه | نوع همکاری | نوع استخدام | عنوان سمت | محل خدمت |
|------|------------|-------------|---------------|---------------------|
| | تمام وقت | پیمانی | عضو هیأت علمی | دانشکده مهندسی معدن |

سوابق اجرایی

- عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی معدن، ۱۳۹۸ تاکنون
- کارشناس ارشد استخراج شرکت مهندسی مشاور پی، سازه، معدن، ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۸
- مسئول ارتباط با صنعت دانشکده مهندسی معدن، ۱۴۰۰ تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

- رتبه اول مقطع دکتری، دانشگاه صنعتی اصفهان
- رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شهرورد
- رتبه اول مقطع کارشناسی، دانشگاه صنعتی شهرورد

- دوره آموزش نرم افزار Datamine
- دوره آموزش نرم افزار FLAC3D

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن مهندسی معدن ایران
- انجمن مهندسی تولید ایران
- انجمن ژئومکانیک نفت ایران

مقالات در نشریات

- Amir Khademian, Optimization of blasting patterns in Esfandi phosphate mine using hybrid .1 analysis of data envelopment analysis and multi-criteria decision making, Engineering Applications of Artificial Intelligence, pp. 108061, 2024 05 01
2. محمد رضا اکبرزاده آرپاچائی ، سید محمد اسماعیل جلالی ، امیر خادمیان, Determining the best depth of subway tunnel excavation considering ground type, support system characteristics, and tunneling cost; case study of Tabriz subway, Line 2,Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol. 82, 2023 10 21
3. محمد رضا اکبرزاده آرپاچائی ، سید محمد اسماعیل جلالی ، امیر خادمیان ، محمد علی نبیزاده، ارزیابی شاخص عملکرد اقتصادی برای ماشین آلات ناوگان تراپری معادن رو باز,نشریه مهندسی منابع معدنی, مجلد ۲۷، شماره صفحات ۵۵-۶۹، ۰۳ ۲۰۲۳-۵۵.

پایان نامه ها

١. تحلیل ظرفیت عملیاتی سیستم حمل و نقل معادن روباز مبتنی بر مفهوم قابلیت اطمینان
٢. بررسی تاثیر اقدامات پیشگیرانه و آماده ساز بر اینمی فعالیت های آتشباری با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره
٣. پیش امکان سنجی استفاده از سیستم سنگ شکنی داخل پیت و حمل با نوار نقاله (IPCC) در معدن سونگون