

دکتر امیر خادمیان

استادیار

دانشکده: مهندسی معدن



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

- عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی معدن، 1398 تاکنون
- کارشناس ارشد استخراج شرکت مهندسی مشاور پی، سازه، معدن، 1397 تا 1398
- مسئول ارتباط با صنعت دانشکده مهندسی معدن، 1400 تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

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

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

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن مهندسی معدن ایران
- انجمن مهندسی تونل ایران
- انجمن ژئومکانیک نفت ایران

مقالات در نشریات

1. Amir Khademian, Optimization of blasting patterns in Esfordi phosphate mine using hybrid analysis of data envelopment analysis and multi-criteria decision making, Engineering Applications of Artificial Intelligence, pp. 108061, 2024 05 01
2. محمد رضا اکبرزاده آریپچائی , 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 آریپچائی , سید محمد اسماعیل جلالی , امیر خادمیان , محمد علی نبی زاده, ارزیابی شاخص عملکرد اقتصادی برای ماشین آلات ناوگان ترابری معادن روباز, نشریه مهندسی منابع معدنی, مجلد ۲۷, شماره صفحات ۵۵-۶۹, ۲۰۲۳, ۰۳ ۰۱

پایان نامه ها

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