

محمد جواد رحیم دل

دانشیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن



ازمینه های پژوهشی: استخراج معادن، ماشین آلات معدنی<

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۹	مهندسی معدن- استخراج	صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۹۱	مهندسی معدن- استخراج	صنعتی شاهرود
دکترای تخصصی	۱۳۹۶	مهندسی معدن- استخراج	صنعتی سهند- تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی معدن	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۶

فعالیت های علمی و اجرایی

استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی مهندسی معدن، ۱۳۹۹.

مقالات در همایش ها

- محمدجواد رحیم دل، ذکریا رحمانی، حسین نوفرستی، تحلیل قابلیت اطمینان ناوگان کامیون-ها در معدن مس سونگون، دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری، شماره صفحات ۰-۵۰، دامغان، ۲۰۲۱، ۰۵-۰۶.
- محمدجواد رحیم دل، سولماز وزیری، احمد آریافر، تحلیل ریسک ایمنی در معدنکاری زغالسنگ طیس با استفاده از روش FMEA، نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و ششمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی، شماره صفحات ۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۱، ۰۲-۲۱.
- محمدجواد رحیم دل، احسان توکلی، احمد آریافر، ارائه الگوی آتشکاری مناسب در معدن سنگ-آهن

- سنگان، نهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران و ششمین کنگره بین المللی معدن و صنایع معدنی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۲۱۰۲.
۴. محمدجواد رحیم دل، بررسی آسیب های ناشی از کار در معادن زغالسنگ کشور، پنجمین کنگره ملی زغالسنگ ایران، شماره صفحات ۰-۰، شاهرود، ۲۰۲۰، ۲۹۰۹.
۵. محمدجواد رحیم دل، حسین نوفرستی، بررسی مصرف انرژی در معادن زغالسنگ کشور، پنجمین کنگره ملی زغالسنگ ایران، شماره صفحات ۰-۰، شاهرود، ۲۰۲۰، ۲۹۰۹.
۶. محمدجواد رحیم دل، جواد ستاروند، مهدی میرزایی، تحلیل عملکرد صندلی کامیونهای معدنی در کاهش ارتعاشات تمام بدن رانندگان، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۱۹۰۲.
۷. محمدجواد رحیم دل، حسین نوفرستی، بررسی بهره-وری مصرف انرژی، آب و نیروی انسانی در معادن کشور، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۱۹۰۲.
۸. محمدجواد رحیم دل، بهزاد قدرتی، تحلیل قابلیت اطمینان و تعمیرپذیری ماشین-آلات بارگیری مواد معدنی، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۱۹۰۲.

مقالات در نشریات

۱. محمدجواد رحیم دل، عطاالله بهرامی، جعفر عبدالهی شریف، امیر ضیالامع، تعیین مزیت های نسبی استخراج مواد معدنی در استان آذربایجان غربی، روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن، مجلد ۱۹، شماره ۹، شماره صفحات ۱۲۷-۱۳۹، ۲۰۱۹، ISC.
۲. محمدجواد رحیم دل، حسین نوفرستی، علی ویسکرمی، تحلیل و بررسی پتانسیل زمین لغزش به کمک مدل سازی عددی (مطالعه موردی: محور قائن - افین در استان خراسان جنوبی)، پژوهش های عمران و محیط زیست، مجلد ۱، شماره ۵، شماره صفحات ۷۷-۸۸، ۲۰۱۹، ISC.
3. Mohammad Javad Rahimdel, Injury Analysis of Iran's Mining Workplaces, Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik, Vol. 1, No. 36, pp. 15-23, 2021, Scopus.
4. Mohammad Javad Rahimdel, Behzad Ghodrati, Risk Prioritization for Failure Modes in Mining Railcars, Sustainability, Vol. 11, No. 13, pp. 1-14, 2021, ISI, JCR, Scopus.
5. Mohammad Javad Rahimdel, Mehdi Mirzaei, Optimum operational conditions of mining trucks based on the vibrational health risk of the driver, International Journal of Heavy Vehicle Systems, Vol. 2, No. 28, pp. 226-241, 2021, JCR, Scopus.
6. Mohammad Javad Rahimdel, Hossain Noferesti, Investment preferences of Iran's mineral extraction sector with a focus on the productivity of the energy consumption, water and labor force, Resources Policy, Vol. 1, No. 67, pp. 1-15, 2020, ISI, JCR.
7. Mohammad Javad Rahimdel, Ahmad Aryafar, Selection of the most proper drilling and blasting pattern by using MADM methods (A case study: Sangan Iron Ore Mine, Iran), Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik, Vol. 3, No. 35, pp. 97-108, 2020, Scopus.
8. Mohammad Javad Rahimdel, Mehdi Mirzaei, Prioritization of practical solutions for the vibrational health risk reduction of mining trucks using fuzzy decision making, Archives of Environmental & Occupational Health, Vol. 2, No. 75, pp. 112-126, 2019, Scopus.
9. Mohammad Javad Rahimdel, Mohammad Ataei, Behzad Ghodrati, Modeling and Simulation Approaches for Reliability Analysis of Drilling Machines, Journal of The Institution of Engineers (India): Series C, Vol. 1, No. 101, pp. 125-133, 2019, Scopus.

پایان نامه ها

۱. تحلیل تاب آوری ماشین زغال تراش رودهدر در معدن زغال سنگ پروده طبس
۲. تحلیل ظرفیت تولید سیستم بالابری در معدنکاری زیرزمینی (مطالعه موردی: معدن مس قلعه زری)
۳. اثربخشی جامع تجهیزات بارگیری و باربری در معادن (مطالعه موردی معدن گچ قره کمر)
۴. تحلیل ریسک سلامت ناشی از ارتعاشات در ماشین آلات بارگیری و باربری معدن مارن شاه ولی
۵. ارزیابی قابلیت اطمینان ناوگان حمل و نقل مواد معدنی در معدن مس سونگون
۶. انتخاب روش استخراج مناسب معدن طلای کودکان خراسان جنوبی
۷. ارزیابی ریسک ایمنی در معدنکاری زغالسنگ طبس با استفاده از روش FMEA
۸. انتخاب الگوی مناسب حفاری و آتشیاری در معدن سنگ آهن سنگان با استفاده از روش های تصمیم گیری

