



Kariminasab@uk.ac.ir

سعید کریمی نسب

دانشیار

دکتر (Ph.D.) در مهندسی معدن، مدرسه معدن پاریس، فرانسه، 1376

کارشناسی ارشد (M. Eng.) در مهندسی معدن، مدرسه معدن پاریس، فرانسه، 1372

کارشناسی (B. Eng.) در مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران 1365

<p>پایداری شیب‌های سنگی و خاکی، ابزاربندی و آزمایش‌های صحرایی، آزمایش‌های آزمایشگاهی غیر مخرب، زمین آمار، انتخاب ساختگاه، زهکشی معدن، ذخیره‌سازی زیرزمینی مواد هیدروکربوری</p>	<p><b>زمینه‌های تخصصی</b></p>
<p>مقاومت برشی سنگ، جریان سیال در محیط ناپیوسته</p>	<p><b>زمینه‌های تحقیقاتی</b></p>
<p>حفاری اکتشافی، ژئوتکنیک</p>	<p><b>تدریس در مقطع کارشناسی</b></p>
<p>پایداری شیب‌های سنگی، ابزاربندی و آزمایش‌های صحرایی، طراحی حفاری پیشرفته روباز، ژئوتکنیک پیشرفته، نمونه‌برداری ژئوتکنیکی، پی‌سازی عالی روی سنگ، جریان سیال از درزه‌های سنگی، ذخیره‌سازی زیرزمینی مواد هیدروکربوری</p>	<p><b>تدریس در مقطع تحصیلات تکمیلی</b></p>
<p>رئیس بخش مهندسی معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان          معاونت پژوهشی پژوهشکده انرژی و محیط زیست دانشگاه شهید باهنر کرمان          معاونت پژوهشی پژوهشکده سنگ و آهن و فولاد گل گهر</p>	<p><b>سوابق اجرایی</b></p>
<p>انجمن بین‌المللی مکانیک سنگ ISRM          انجمن مکانیک سنگ ایران          انجمن مهندسی معدن ایران</p>	<p><b>عضویت در مجامع علمی</b></p>
<p>فصلنامه مهندسی معدن          مجله مهندسی عمران شریف          مجله زمین شناسی مهندسی          فصلنامه علوم زمین          دوفصلنامه مهندسی تونل و فضاهاى زیرزمینی          فصلنامه مهندسی حمل و نقل</p> <p>International Journal of Rock Mechanics &amp; Mining Sciences          Journal of Mining and Environment          International Journal of Mining &amp; Geo-Engineering</p>	<p><b>داوری مجلات علمی</b></p>

<p>امکان‌سنجی احداث مخازن زیرزمینی در ایران به منظور ذخیره‌سازی نفت خام، کارفرما شرکت پایانه‌های نفتی ایران</p> <p>مطالعات پایداری شیب معدن شماره یک گل‌گهر، کارفرما شرکت صنعتی معدنی گل‌گهر</p>	<p><b>پروژه‌های تحقیقاتی اخیر</b></p>
<p>پایداریسازی شیب با زهکشی زیرسطحی، مترجمین سعید کریمی نسب و آزاده حجت، انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان، 1385.</p> <p>جلد دوم کتاب Advances in Engineering Research شامل 13 بخش می‌باشد که فصل ششم آن به مشخصات زیر می‌باشد:</p> <p>Nima Babanouri, <b>Saeed Karimi Nasab</b>, Alireza Baghbanan, 2012 "The dependence of shear behavior of rock fractures on the normal loading-unloading history" Chapter 6 in "Advances in Engineering Research, Vol. 2", Nova Science Publishers, Inc. New York, pp. 383-414.</p>	<p><b>کتاب</b></p>
<p>Khabat Amiri Hossaini, Nima Babanouri, <b>Saeed Karimi Nasab</b>, "The influence of asperity deformability on the mechanical behavior of rock joints" International Journal of Rock Mechanics &amp; Mining Sciences 70 (2014) 154–161.</p> <p>Nima Babanouri, <b>Saeed Karimi Nasab</b>, Soroor Sarafrazi, "A hybrid particle swarm optimization and multi-layer perceptron algorithm for bivariate fractal analysis of rock fractures roughness", International Journal of Rock Mechanics &amp; Mining Sciences 60 (2013) 66–74.</p> <p>Nima Babanouri, Hamid Mansouri, <b>Saeed Karimi Nasab</b>, Mojtaba Bahaadini "A coupled method to study blast wave propagation in fractured rock masses and estimate unknown properties" Computers and Geotechnics 49 (2013) 134–142.</p> <p>Nima Babanouri, <b>Saeed Karimi Nasab</b>, Alireza Baghbanan, 2012 "The dependence of shear behavior of rock fractures on the normal loading-unloading history" Chapter 6 in "Advances in Engineering Research, Vol. 2", Nova Science Publishers, Inc. New York, pp. 383-414.</p> <p>Ebadi, M., <b>Karimi Nasab, S.</b>, Jalalifar, H. 2011, "<i>Estimating the deformation modulus of jointed rock mass under multilateral loading condition using analytical methods</i> ", Journal of Mining and Environment. Volume &amp; Issue: Vol. 2, No. 2.</p> <p>Nima Babanouri, <b>Saeed Karimi Nasab</b>, Alireza Baghbanan, Hamid Reza Mohamadi, 2011, "<i>Over-consolidation effect on shear behavior of rock joints</i>" International Journal of Rock Mechanics &amp; Mining Sciences 48, 1283–1291.</p> <p><b>Karimi Nasab, S.</b>, Hojat, A., Kamkar-Rouhani, A., Akbari Javar, H., and Maknooni, S., 2011, "<i>Successful Use of Geoelectrical Surveys in Area 3 of the Gol-e-Gohar Iron Ore Mine, Iran</i>", Mine Water and the Environment. Journal of the International Mine Water Association (IMWA).</p> <p><b>Karimi Nasab, S.</b>, Ranjbar, H., Akbar, S., 2010, "<i>Susceptibility assessment of the terrain for slope failure using remote sensing and GIS, a case study of Maskoon area, Iran</i>",</p>	<p><b>مقالات ژورنالی</b></p>

Shayestehfar, M.R., **Karimi Nasab, S.**, Mohammadalizadeh, H., 2008., "Mineralogy, petrology, and chemistry studies to evaluate oxide copper ores for heap leaching in Sarcheshmeh copper mine", Kerman, Iran" Journal of Hazardous Materials.

Rahmannejad, R., Javid, A. **Karimi Nasab, S.**, 2008., "Numerical Modeling of Direct Shear Test", Journal of Hydrotechnical Construction, no. 1 Moscow, Russia.

Majdi, A., Amini, M, **Karimi Nasab, S.**, 2007, "Adequate Drainage System Design for Heap Leaching Structures", Journal of Hazardous Materials.

Alghasi, CH., Rahmannejad, R., **Karimi Nasab, S.**, 2007., "Calculation of Lining of Tunnel Kakareza by Back Analysis", Mining Information Analytical Bulletin Moscow Mining University, no. 9, Moscow, Russia.

**Karimi Nasab, S.**, Hojat, A., Mollaei Fard, M.R, 2007, "Technical Factors for Selecting Optimum Heap Leach Pad Sites", E & MJ, Engineering and Mining Journal.

Alghasi, CH., Rahmannejad, R., **Karimi Nasab, S.**, 2007., "Calculation of Lining of Tunnel Kakareza by Back Analysis", Mining Information Analytical Bulletin Moscow Mining University, no. 9, Moscow, Russia.

اسماعیل زاده؛ اکبر، کریمی نسب؛ سعید، منصوری؛ حمید "مدل سازی هندسی دوبعدی ناپیوستگی ها با نرم افزار MATLAB"، نشریه علمی پژوهشی مهندسی معدن، شماره 18، بهار 1392.

اکبر، سمیه، رنجبر، حجت اله، کریمی نسب، سعید، عبدالملکی، مهدی "ارزیابی خطر زمین لغزش به کمک مدل فازی دانش مبنا و روش ترکیبی فازی- اوزان شاهد در منطقه مسکون- جیرفت"، نشریه زمین شناسی مهندسی، جلد هفتم، شماره 1 بهار و تابستان 1392، صفحه 1601 تا 1622.

عبادی، محمد، کریمی نسب، سعید، حسین جلالی فر "پیش بینی مدول تغییر شکل توده سنگ مبتنی بر روش های تحلیلی و عددی" نشریه علمی- پژوهشی "مهندسی معدن، دوره ششم، شماره 13، سال 1390، صفحه 79 تا 91.

زارعیان جهرمی، احسان، کریمی نسب، سعید، حسین جلالی فر "تحلیل همگرایی دیواره چاه های نفت در اثر پدیده خزش در ساندهای نمکی" نشریه علمی- پژوهشی روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن و مواد، پیش شماره اول، زمستان 1389.

آل خمیس، رضا، کریمی نسب، سعید، آریانا، فرزاد "بررسی تاثیر نشست حاصل از تخلیه آب زیرزمینی در تخریب لوله جدار" فصلنامه علمی پژوهشی آب و فاضلاب، شماره 60، زمستان 1385.

مرادی پور، مصیب، رنجبر، حجت اله، حجت، آزاده، کریمی نسب، سعید، رنجی، هاشم، دانش پیژوه، شهرام، "اندازه- گیری های رادار نفوذی به زمین در تعیین زون های اشباع از محلول سازه های فروشویی توده های شماره 1 و 3 معدن

مقالات  
کنفرانسی

مس سرچشمه"، اولین همایش ملی رادار نفوذی به زمین، دانشگاه شهید باهنر کرمان، اردیبهشت 1393.

حسین پناهی، محمد حسین، اسکندری، شهرام، زارع، حسین، کریمی نسب، سعید، "مقایسه ناپیوستگی‌های برداشت شده از گمانه‌های جهت‌دار با استفاده از نرم افزار MATLAB: مطالعه موردی معدن شماره 1 گل گهر"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان، اردیبهشت 1392.

ربیعی وزیری، مجتبی، محمدی عزیزآبادی، حمید، کریمی نسب، سعید، "تحلیل احتمالاتی خواص توده سنگ و تاثیر آن بر طراحی شیب‌های سنگی" هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان، اردیبهشت 1392.

طهماسبی، سجاد، کریمی نسب، سعید، علیاری، علیرضا، "کاربرد ژئورادار در بررسی نشتی‌های پرده آببند و سدهای بتنی" هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت، زاهدان، اردیبهشت 1392.

مرادی پور، مصیب، کریمی نسب، سعید، حجت، آزاده، رنجبر، حجت اله، "امکان سنجی تعیین زون‌های اشباع سازه فروشوئی توده‌ای مس با استفاده از اندازه‌گیری‌های آزمایشگاهی مقاومت‌ویژه الکتریکی" اولین کنفرانس بین المللی معدنکاری؛ فرآوری، متالورژی و مهندسی محیط زیست، دانشگاه زنجان، شهریور 1392.

کوثری، شهرزاد، حجت، آزاده، کریمی نسب، سعید، "اندازه‌گیری آزمایشگاهی به منظور بررسی تاثیر حضور اسید سولفوریک بر مقاومت‌ویژه الکتریکی نمونه‌های خاک" مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی، دانشگاه شاهرود، آذرماه 1392.

انجم شعاع، نسرین، رنجبر، حجت اله، کریمی نسب، سعید، "بررسی امکان ذخیره‌سازی گاز طبیعی در مغارهای زیرزمینی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی غرب استان فارس)"، اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت، 1392.

اسکندری نسب، شهرام، پناهی، محمد حسین، زارع، حسین، کریمی نسب، سعید "بررسی اثر زهکشی بر پایدارسازی دیواره‌های نهائی معدن گل گهر بر مبنای قابلیت اطمینان"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، آذرماه 1392.

Babanouri, N., Karimi Nasab, S., and Mansouri, H., "Modeling of Blast Waves Propagation through Jointed Rock Masses, a Case Study at the Gol-e-Gohar Iron Ore Mine (Iran)", ARMA, American Rock Mechanics Association. 46<sup>th</sup> US Rock Mechanics / Geomechanics Symposium held in Chicago, IL, USA, 24-27 June 2012.

Babanouri, N. and Karimi Nasab, S., Sarafrazi, S., "Estimating Fractal Parameters of Rock Fracture Roughness by a Heuristic System", ARMA, American Rock Mechanics Association. 46<sup>th</sup> US Rock Mechanics / Geomechanics Symposium held in Chicago, IL, USA, 24-27 June, 2012.

قنادشیرازی، حسین، کریمی نسب، سعید، جلالی فر، حسین "بررسی مکانیزم نشت گاز از مغارهای سنگی بدون پوشش ذخیره سازی محصولات هیدروکربوری"، دومین همایش صنایع معدنی، پژوهشگاه صنایع معدنی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، 1391، 493-502.

کوثری، شهرزاد، حجت، آزاده، کریمی نسب، سعید "مطالعات آزمایشگاهی به منظور بررسی تاثیر درصد شوری آب درون حفره‌ای بر مقاومت ویژه نمونه‌های ماسه اشباع" دومین همایش صنایع معدنی، پژوهشگاه صنایع معدنی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۱، ۶۷-60.

رنجبر، شیما، کریمی نسب، سعید، حجت، آزاده "بررسی تاثیر اندازه دانه‌ها بر مقاومت ویژه الکتریکی نمونه‌ها در آزمایشگاه" دومین همایش صنایع معدنی، پژوهشگاه صنایع معدنی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، 1391، 164-159.

میرزائی ابراهیم آبادی، سعید، کریمی نسب، سعید، محمدی، حمیدرضا، "تعیین نسبت بیش تحکیمی در معدن شماره یک گل گهر" دومین همایش صنایع معدنی، پژوهشگاه صنایع معدنی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، 1391، 452-456.

دریائی، امیر، کریمی نسب، سعید، حجت، آزاده، "طراحی و کالیبراسیون دستگاه اندازه‌گیری مقاومت ویژه الکتریکی نمونه‌های خاک در مطالعات ژئوتکنیکی آزمایشگاهی" اولین کنفرانس فناوری های معدنکاری ایران، یزد، ۱۳۹۱، ۶۲-57.

شمس الدینی فرد، علیرضا، کریمی نسب، سعید "ارزیابی پایداری شیب دیواره شمالی معدن سنگ آهن شماره 1 گل گهر به روش سیستم مهندسی سنگ" اولین کنفرانس فناوری های معدنکاری ایران، یزد، ۱۳۹۱، ۸۴۵-838.

یزدانی، محمد، کریمی نسب، سعید "مقایسه تحلیل سینماتیکی دیواره‌های معدن سنگ آهن گل گهر با استفاده از تصاویر استریوگرافی مایل و افقی" اولین کنفرانس فناوری های معدنکاری ایران، یزد، ۱۳۹۱، ۹۵۳-947.

همتی بهرغانی، کریم، کریمی نسب، سعید، "مطالعه دانه بندی خاک‌ها به روش غیرمخرب" مجموعه مقالات پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، 1391، 67-64.