

محمدحسین خسروی

دانشیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	مهندسی معدن - استخراج	دانشگاه شهید باهنر کرمان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۵	مهندسی معدن - مکانیک سنگ	دانشگاه تهران
دکتری	۱۳۹۱	مهندسی معدن- ژئوتکنیک	انستیتو فناوری توکیو
فوق دکتری	۱۳۹۲	مهندسی معدن- ژئوتکنیک	انستیتو فناوری توکیو

سوابق اجرایی

- 1385-1386: شرکت خدمات مهندسی مکانیک خاک (SES)، تهران، ایران
- 1386: استاد مدعو در گروه مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران
- 1387-1388: محقق در دپارتمان مهندسی توسعه بین المللی (IDE)، انستیتو فناوری توکیو (Tokyo Tech)، توکیو، ژاپن
- 1388-1390: مشاور ارشد، شرکت مهندسی ژئوتکنیک تائیسئی کیسو آسانو (Asano Co. Taisei Kiso)، توکیو، ژاپن
- 1389-1390: دبیر علمی انجمن ایرانیان مقیم ژاپن (ASIJ)، توکیو، ژاپن

- 1391-1392: محقق فوق دکتری در مرکز مهندسی زلزله (CUEE)، انستیتو فناوری توکیو (Tokyo Tech)، توکیو، ژاپن
- 1392-1402: عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1394-1396: سرپرست مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1396-1398: عضو کارگروه شورای بین الملل پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1396-1397: معاونت اداری و مالی دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1396-1402: عضو هیات مدیره انجمن مکانیک سنگ ایران، تهران، ایران
- 1397-1402: معاونت پژوهشی و روابط بین الملل دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1398-1399: دبیر علمی هفتمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، تهران، ایران
- 1398-140: عضو کارگروه بین الملل دانشگاه تهران با کشورهای شرق آسیا (ژاپن، چین، کره جنوبی، تایوان و فیلیپین)، تهران، ایران
- 1399-1401: مدیر گروه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1400-1402: سرپرست آزمایشگاه مکانیک سنگ دانشکده مهندسی معدن دانشگاه تهران، تهران، ایران
- 1400- تاکنون: دبیر تخصصی نشریه علمی-پژوهشی IJMGE دانشگاه تهران، تهران، ایران

• 1400- تاکنون: عضو کمیته تخصصی استخراج و مکانیک سنگ نشریه علمی-پژوهشی مهندسی معدن، تهران، ایران

• 1402 - تاکنون: عضو هیات علمی دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران

• استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی مهندسی معدن دانشگاه بیرجند، ورودی 1403

جوایز و تقدیر نامه ها

• فارغ التحصیل رتبه اول از مقطع کارشناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان سال 1383

• کسب رتبه سوم کشوری در آزمون ورودی کارشناسی ارشد ایران در رشته مهندسی معدن سال 1383

• برنده بورسیه تحصیلی دکتری از طرف وزارت آموزش، فرهنگ، ورزش، علوم و فناوری ژاپن (Monbukagakusho) سال 1387 (2008 میلادی)

• نویسنده مقاله برگزیده در کنفرانس علمی انجمن ژئوتکنیک ژاپن (JGS) سال 2010 میلادی

• برنده بورسیه تحقیقاتی فوق دکتری از مرکز مهندسی زلزله (CUEE) انستیتو فناوری توکیو سال 2012 میلادی

• نویسنده مقاله برگزیده در کنفرانس جهانی مهندسی زلزله (CUEE) سال 2013 میلادی

• نویسنده مقاله برگزیده در کنفرانس علمی انجمن ژئوتکنیک ژاپن (JGS) سال 2013 میلادی

- برنده جایزه علمی دکتر کاظمی آشتیانی از بنیاد ملی نخبگان، سال 1395
- اختراع "دستگاه مدلسازی فیزیکی کوچک مقیاس تونل" به شماره و تاریخ ثبت 01/03/1397-95809 از سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
- اختراع "آمیزه تزریقی منبسط شونده باطله منیزیم و فرایند تولید آن" به شماره و تاریخ ثبت 25/08/1400-105630 از سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

موضوعات تدریس تخصصی

- مکانیک سنگ و ژئوتکنیک
- مدلسازی فیزیکی در ژئومکانیک
- پدیده قوس زدگی در سازه های ژئوتکنیکی
- تونلسازی و مکانیک تونل
- شیروانی های سنگی و خاکی
- زبان تخصصی معدن

مقالات در نشریات

-
1. Behnam Alipenhani, Mehran Jalilian, Abbas Majdi, Hassan Bakhshandeh Amnieh, Determination of the caving zone height using numerical and physical modeling based on the undercutting method, joint dip, and spacing, Journal of Mining and Environment, Vol. 4, No. 15, pp. 1539-1562, 2024, Scopus
 2. Mahdi Arjmandazar Varjovi, Mahdi Rahmanpour, Abbas Majdi, BT Le, Performance Evaluation of Artificial Neural Networks and Support Vector Regression in Tunneling-Induced Settlement Prediction Incorporating Umbrella Arch Method Characteristics, International Journal of Engineering, Transactions B: Applications, Vol. 8, No. 37, pp. 1510-1521, 2024, Scopus
 3. Thirapong Pipatpongsa, Estimation of passive earth pressure against a battered rigid retaining wall in cohesive-frictional backfill, Journal of Geomine, Vol. 1, No. 1, pp. 22-29, 2023