

رزومه

مشخصات فردي:

عبدالهادي قزوینيان

دکترى مکانیک سنگ

رئيس گروه مکانیک سنگ

بخش مهندسي معدن

دانشکده فني و مهندسي

دانشگاه تربيت مدرس

تلفن: 82883380

تلفن/فاکس: 88630482

تلفن همراه: 09121482282

E_mail: hadi@modares.ac.ir

abdolhadi@yahoo.com

سمت علمی بين المللی:

• نائب رئيس جامعه بين المللي مکانیک سنگ در قاره آسيا از سال 2007 تا 2011

<http://www.isrm.net/gca/?id=148>

عضويت در مجامع علمي داخلي و بين المللي:

- عضو انجمن بين المللي مهندسي خاک و پي
- عضو مؤسس انجمن مکانیک سنگ ايران
- عضو انجمن مهندسي معدن ايران
- عضو ارشد انجمن ژئوتکنیک هندوستان
- مدير گروه مکانیک سنگ

فعاليت ها:

راه اندازي بخش مهندسي معدن در دانشگاه تربيت مدرس سال 1369

راه اندازي آزمایشگاه مکانیک سنگ گروه زمین شناسي مهندسي در دانشگاه تربيت مدرس 1370

راه اندازي دوره کارشناسي ارشد مکانیک سنگ در دانشگاه تربیت مدرس (براي اولین بار در ایران) سال 1372
 راه اندازي دوره دکتری زمین شناسي مهندسي در دانشگاه تربیت مدرس (براي اولین بار در ایران) 1374
 راه اندازي آزمایشگاه مکانیک سنگ گروه مکانیک سنگ در دانشگاه تربیت مدرس 1374
 مشاور ارشد ژئوتکنیک شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، وزارت نیرو از سال 77 تا کنون
 رئیس بخش ژئوتکنیک شرکت مهندسي مشاور مشاوران سال 1372 تا 1377
 مهندس ارشد ژئوتکنیک شرکت مهندسي مشاور مشاوران از سال 1370 تا 1372
 دبیر اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران 1380
 دبیر انجمن کانیک سنگ ایران از سال 1378 تا 1380
 رئیس کنفرانس مهندسي معدن، دانشگاه تربیت مدرس، 1384
 رئیس انجمن مکانیک سنگ ایران از سال 1385 تا 1387
 (ARMS 5) رئیس افتخاري پنجمین سمپوزیوم بین المللي مکانیک سنگ، تهران 2008

مقالات علمي پژوهشی

- مهدی باقری، عبدالهادی قزوینیان: "اصلاح محیط معادل سیتارام و مقایسه تحلیل آن با نتایج حاصل از تحلیل محیط ناپیوسته"، فصلنامه علمي پژوهشی شریف، شماره 33، ص: 67-76، 1385.
- مهدی باقری، عبدالهادی قزوینیان: "اصلاح محیط معادل سیتارام و مقایسه تحلیل آن با نتایج حاصل از تحلیل محیط ناپیوسته"، فصلنامه علمي پژوهشی شریف، شماره 33، ص: 67-76، 1385.
- نبی اله ادیبی، عبدالهادی قزوینیان: "تحلیل اثر لرزه‌های ناشی از انفجار بر سنگهای ساختمانی سد مسجد سلیمان"، فنی و مهندسي مدرس. شماره 20، ص: 91-1384، 99-1384.
- سید کاظم نوری میر زمانی، عبدالهادی قزوینیان: "محاسبه مزیت نسبی معادن در حال بهره برداری مس ایران با استفاده از روش هزینه منابع داخلی"، امیر کبیر، شماره 63، ص: 83-92، 1384.
- همایون کردی، میر رؤف هادئی، عبدالهادی قزوینیان: "تخمین سختی برشی شکست با استفاده از شبکه عصبي مصنوعی"، مجله مهندسي معدن. شماره: 5، 1388.
- نبی اله ادیبی، عبدالهادی قزوینیان: "تأثیر پارامترهای ژئومکانیکی بر روی خردشدگی سنگ در اثر انفجار"، مجله مهندسي ساختمان و علوم مسکن، شماره 3، ص: 17-24، 1382.
- A. Ghazvinian, Z. Moradian; "The instrumentation of the underground powerhouse complex of karun 3 hydroelectric power project", Indian Journal of Power and River Valley Development, V3, PP.135-140, 2005.
- A. Ghazvinian, M. Bagheri: "Estimation of the In-situ Tangent Modulus by Ramamurthy Empirical Equation A Cast Study of Masjed Soleyman Cavern", Indian Journal of Power and River Valley Development, 2002.
- A. Ghazvinian, H. Nikodel, V. Sarfarazi: "Determention of Sliding Path in Rock Slopes Containing Coplanar Non-Persistent Open Discontinuity", World applied sciences Journal, V4, PP.577-589, 2008
- A. Ghazvinian, A. Fathi, Z. Moradiyan: "Failure behavior of marlstone under triaxial compression", Int. J. Rock Mechanics & Mining Sciences, V4, PP.807-814, 2007.
- A. Ghazvinian: "An overview of mining industry in Iran, new technological changes", urnal of Mines, Metals & Fuels, PP.3-10, 2007.
- A. Ghazvinian: "Conservation of ancient Persian rock monuments", ISRM News Journal, pp.70-74.2008.
- A. Ghazvinian, K. Gashtasbi, N. Ghasempour: "Designing and Optimizing Support System", Journal of Rock mechanics and tunnelling technology, V1.
- A. Ghazvinian, A. Taghichiyan, S. A. Marashi, M. Hashemi: "The Shear Behaviour of bedding Plants Weakness Between Two Different Rock Types with High Strength Difference"

مقالات ارائه شده در کنفرانس

- عبدالهادی قزوینیان، مهدی پور هاشمی: "پیش بینی پایداری و نگهداری موقت تونل انحراف آب سد تبارک آباد (قوچان) بوسیله روشهای تجربی و تحلیل عددی"، چهارمین کنفرانس تونل، 1377.
- در تحلیل پایداری حفریات زیر زمینی"، سومین همایش Examine عبدالهادی قزوینیان، مهدی حسینی: "بررسی قابلیت نرم افزار انجمن زمین شناسي ایران، 1378.
- در تزریق تحکیمی و آب بندی پی G.I.N عبدالهادی قزوینیان، علی رضا مجیدی، علی ارومیه ای: "پیشنهاد استفاده از روش جدید

- تکیه گاه راست سد شهید رجایی"، اولین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست، 1378.
- در تحلیل پایداری حفریات زیر زمینی"، ولین کنفرانس Phases عبدالهادی قزوینیان ، مهدی حسینی:" بررسی قابلیت نرم افزار زمین شناسی مهندسی و محیط زیست، 1378.
 - عبدالهادی قزوینیان ، مهدی حسینی:" تحلیل گوه ای تونل انحراف آب سد تبارک آباد"، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، 1379.
 - عبدالهادی قزوینیان ، مهدی حسینی:"ارائه برنامه کامپیوتری برای بررسی پایداری سطوح شیبدار سنگی"، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، 1379.
 - عبدالهادی قزوینیان ، علی رضا مجیدی، علی ارومیه ای:"بررسی نقاط ضعف و قدرت طراحی پرده آب بند سد بتنی دو قوسی شهید رجایی"، چهارمین کنفرانس سدسازی ، 1379.
 - عبدالهادی قزوینیان ، عباس کمالی بند پی : "تاثیر نسبت تنش افقی به قائم و زاویه داری در میزان تمرکز تنشها حول حفریات زیر زمینی"، اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1380.
 - اولین کنفرانس ، "G2M عبدالهادی قزوینیان ، مزگان کمالی، رسول اجل لوثیان:" علل وقوع گسیختگی در شیروانی سنگی مکانیک سنگ ایران، 1380.
 - عبدالهادی قزوینیان : "مروری از بررسی های ژئومکانیکی و تعیین ساختگاه تا مرحله ساخت (کارون 3)"، اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1380.
 - عبدالهادی قزوینیان، دادالله سلطانی، محمد رضا نیکودل:" تاثیر ساخت و بافت بر ویژگیهای مهندسی سنگهای آهکی"، اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1380.
 - عبدالهادی قزوینیان، سید علی شریف واقعی:"تحلیل پایداری فضای زیر زمینی تلمبه خانه سد لار"، اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1380.
 - عبدالهادی قزوینیان ، علی رضا مجیدی، علی ارومیه ای:"بررسی و مطالعه تزریق پذیری تکیه گاهها و پی سد بتنی دو قوسی شهید رجایی با استفاده از نتایج آزمایش لوژن"، اولین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1380.
 - عبدالهادی قزوینیان، محمد رضا نیکودل، علی ارومیه ای، ابراهیم شریفی تشنیزی:" بررسی خصوصیات ژئو مکانیکی ساختگاه سدهای شمیل و نیان"، بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان، نادیا شریف زاده، مجتبی غروی:"تحلیل پایداری و طراحی سیستم نگهداری مغار نیروگاه سیاه بیشه"، دومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان، علی فتحی، منیژه قره چی، مسعود رشیدی : "کاربرد روش های غیر مخرب در اندازه گیری برخی پارامترهای فیزیکی و مکانیکی مارن های زاگرس"، کنفرانس مهندسی معدن ایران، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان، مهدی باقری:"نقد و اصلاح محیط معادل پیشنهادی سیتارام در تخمین مدول تغییر شکل پذیری توده سنگ"، کنفرانس مهندسی معدن ایران، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان، مهدی باقری، منیژه قره چی، علی احمدی:" بررسی کارایی معیارهای مختلف در تخمین مقاومت بر جای توده سنگ"، کنفرانس مهندسی معدن ایران، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان ، منیژه قره چی ، علی احمدی:" تعیین رابطه بین ضریب انتقال امواج لرزه ای حاصل آتشفباری و خواص ناپیوستگی در سنگهای رسوبی"، کنفرانس مهندسی معدن ایران، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان ، منیژه قره چی ، علی احمدی:"تاثیر راستای انتشار امواج بر اندازه سرعت ذره ای ناشی از امواج آتشفباری"، کنفرانس مهندسی معدن ایران، 1383.
 - عبدالهادی قزوینیان ، مرتضی احمدی، سعید آقائی فر:"بررسی پایداری تکیه گاه های سنگی سد بتونی کارون 4"، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، 1385.
 - عبدالهادی قزوینیان ، ذبیح الله مرادیان، علی فتحی:"ارزیابی کارایی معیارهای شکست موهر کلمب و هوک و بروان در پیش بینی رفتار شکست سنگهای نرم"، هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، 1385.
 - عبدالهادی قزوینیان ، محمد رضا نیکودل، داریوش طاهری:"بررسی رفتار ژئومکانیکی سنگ های لوماشل و ارائه معیار شکست مناسب"، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، 1385.
 - عبدالهادی قزوینیان ، محمود بهنیا ، محمدرضا خاکباز:" تفسیر و تحلیل نتایج آزمایش برش مستقیم برجا بر روی ناپیوستگی های تکیه گاه چپ سد کارون 4" ، سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1386 MJ28 صفحه ای با نگرشی بر ناپیوستگی عبدالهادی قزوینیان، میر رئوف هادئی، بهنام پناه بر:"مقایسه مدل عددی دوبعدی و سه بعدی شکست واژگونی سطوح شیبدار سنگی و بررسی نتایج با تحلیل تعادل حدی"، سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1386.
 - عبدالهادی قزوینیان ، بهنام پناه بر ، ماشاالله خامه چیان، داریوش طاهری:"بررسی خواص ژئومکانیکی سنگهای رسوبی آواری سنوزوئیک در زون زاگرس"، سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1386.
 - عبدالهادی قزوینیان ، بابک مدنی:" بررسی اثر فشار محصور کننده بر روی رفتار محیط آئیزوتروپ با توجه به مقاومت تک محوری

سنگ"، سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1386.

- عبدالهادی قزوینیان ، رضا نورانی ، وامق رسولی:"کاربرد روش های آماری چند متغیره در تخمین مقاومت فشاری تک محوری سنگ با استفاده از آزمایش های غیر مستقیم"، سومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران، 1386.
- داریوش طاهری، عبدالهادی قزوینیان، ماشاءالله چیان،خامه رضا نورانی:" رفتار ژئومکانیکی واحدهای مختلف سازند آغاچاری در آزمایش های سه محوری"، پنجمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،1386.
- عبدالهادی قزوینیان،سید امین موسوی:"تصحیح امان محدود رابطه ی مقاومت کششی برزیلی"، چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، 1387.
- عبدالهادی قزوینیان، نادیا شریف زاده، مجتبی غروی:"رسم منحنی عکس العمل زمین و تعیین اندرکنش نگهدارنده و توده سنگ مطالعه موردی: مغار نیروگاه سیاه بیشه"، دومین کنفرانس ملی 0 دربرگیرنده سازه های بزرگ زیرزمینی با استفاده از روش عددی سد و نیروگاههای برقابی، 1387.
- عبدالهادی قزوینیان ، مرتضی احمدی، مسعود رشیدی، علی فتحی،علی سعیدی:" تعیین حداقل طول گیرداری پیچ سنگ های تمام تزریق دوغابی"، کنفرانس هفتم تونل،1385.
- عبدالهادی قزوینیان:" بررسی پایداری و طراحی مغارهای سد برقی - آبی مسجد سلیمان"، سومین همایش بزرگ سدسازی،1376.
- T. Ramamurtgy , K. K. Gupta , A. Ghazvinian; "prediction of State of Stability of Underground Openings" اولین سمینار"بین المللی مکانیک خاک و مهندسی پی ایران سازمان برنامه و بودجه، 1990
- T. Ramamurtgy , K. K. Gupta , A. Ghazvinian; "Stability of underground opening from equivalent material modelling" 8 International congress on Rock Mechanics, Japan, 1995.
- A. Ghazvinian ,M.Hosseini:" Rapid assessment of Stability of Underground Openings by a Computer program" , 9 internation congress on rock mechanics , 1999
- R. Soroush , M. Gharoni nik , A. Ghazvinian:" The kanun III hydro-eletric project Review of the April 12,1999 Event in the Underground Complex" , 14Nationales Symposium fur Felsmechanik und Tunnelbau, 2000.
- A. Ghazvinian , K. K. Gupta , T. Ramamurtgy:"Equivalent Material Modelling to Predict the Stability of Underground Openings", Tunnelling Asia 2000 , 2000.
- A. Ghazvinian , M. Hosseini:"The Stability analysis and temporary support design of Gaveshan Dam diversion tunnel 21", Frontiers of Rock Mechanics and Sustainable Development in the 2Ist Century, 2001.
- E. H. W. Wittke, A. Ghazvinian : "Wasserkraftange karun III iran", Vortrage der Baugrundtagung2002, 2002.
- A. Ghazvinian : "A Review of geotechnical investigation of KARUN 3 Hydro-electric Power Project", Ground Improvement Techniques, 2004.
- M. Nikodel , Hafezi Moghadas , A. Ghazvinian : " Durability of The Limestones Used in The Breakwaters of The Southern Coasts of Iran" , 5 The international conference on GROUND IMPROVEMENT TECHNIQUES , 2004.
- A. Ghazvinian , A. Khosh boresh, Z. Moradiyan : "Stability Analyses And Rock Support Design of Karun 3 Dam and H.E.P.P.Plunge Pool", ICOLD , 2004.
- H. Abdollahi, Mosazade, A. Ghazvinian:"Drilling Optimization Using Minimum Energy Concept", مکانیک سنگ ایران، 2004
- A. Ghazvinian , SH. Rahmati pour:"Stability Of Undergound struvtures Against The Instantaneios Loading On Ground Surface", ICOLD, 2005
- A. Ghazvinian , A.Khosh boresh, Z.Moradiyan : "An Investigation In To The Instrumentation Of The Dam Construction Projevts , A Close - UP On Karun 3 Dam Andhepp", ICOLD, 2005.
- A. Ghazvinian , N.Shafizadeh:"Optimum Orientation of Siahbishe Hydro- Electric Pumping Storage Power Cavern", MPES 2005 AND CAMI005 , 2005.
- A. Ghazvinian : "The Application of Rock Engineering in the Construction of the Hydro- Electric Power Projects in Iran", SARES2005, 2005.
- A. Ghazvinian : "The Application of Rock Engineering in the Construction of the Hydro- Electric Power Projects in Iran", SARES2005. 2001.
- A. Ghazvinian , A. FATHI, Z. A. MORADIAN, M. R. NIKUDEL:"THE EFFECT OF CALCIUM CARBONATE CONTENT OF MARLSTONE ON THE STRENGTH RESPONSE", 4th ASIAN ROCK MECHANICS SYMPOSIUM, 2006.
- A. Ghazvinian , M. R. NIKUDEL, V. SARFARAZI:"EFFECT OF ROCK BRIDGE CONTINUITY AND AREA ON SHEAR

BEHAVIOR OF JOINTS", 11th Congress of the International Society for Rock Mechanics , 2007.

- Ghazvinian , Z. Y. YANG, A. Taghichian: "THE EFFECT OF SURFACE IREGULARITIES ON JOINT CLOSURE BEHAVIOR USING NEW MODELING TECHNIQUES", ISRM International Symposium 2008 , 2008
- A. Ghazvinian, R. Norani: "SIMULTANEOUS RELATIONSHIP BETWEEN MECHANICAL PROPERTIES AND INDEX TESTS OF INTACT ROCK", ISRM International Symposium 2008 , 2008.
- M. Hashemi, A. Ghazvinian, A. Taghichian : " CAPABILITY OF A RATIONAL FUNCTION AS ROCK FAILURE CRITERION CONSIDERING BRITTLE-DUCTILE TRANSITION", ISRM International Symposium 2008 , 2008.
- A. Ghazvinian, S. Setayeshi , V. Sarfarazi, S. A. Mosavi: " DETERMENTION OF THE FAILURE MODE IN ROCK BRIDGE USING NEURAL NETWORK TOOLS" , ISRM International Symposium 2008 , 2008.
- A. Ghazvinian, Z. Moradian: "A CASE STUDY OF FAILURE MECHANICANISM AND SUPPORT MEASURES OF SLOPES AGAINST SLIDING AND TOPPLING FAILURE", EUROCK 2006- MULTIPHYSICS COUPLING AND LONG TERM BEHAVOIR IN ROCK MECHANICS, 2006.
- A. Ghazvinian, B. Modeli, M. R. Hadei: " BEHAVOIR OF MECHANICAL ANISOTROPIC SPECIMENS UNDER TRIAXIAL TESTING" , American ROCK MECHANICS ASSOCIATION (ARMA) , 2008.
- A. Ghazvinian, A. Taghichian : "An Emprical Shear Strength Criterion for Non-Similar Joint wall contacts considering normal stress boundary conditions", The second Thailand Symposium on Rock Mechanics, 2009.

راهنمایی و مشاوره رساله و پایان نامه:

- مشاوره دانشجو فرهنگ فر - رشید ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پهنه بندی ناپایداری شیب های سنگی - 1372/10/12 تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو شریعت جعفری - محسن ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی و مطالعه تحلیلی و نوین زمین لغزشهای بزرگ فعال شده در منطقه لاکه بر اثر زلزله خرداد 69 گیلان - تاریخ دفاع 1372/3/29
- مشاوره دانشجو زارع - مهدی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پژوهش و بررسی اثرهای ساختگاه بر جنبش 1372/12/21 : شدید زمین در زمین لرزه 29 خرداد 69 منجیل - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو حافظی مقدس - ناصر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پهنه بندی خطر لغزش در مناطق زلزله خیز مطالعه موردی زمین لغزه تخریب شده در زلزله خرداد 1369 منجیل - تاریخ دفاع 1372/3/31
- مشاوره دانشجو تهرانی - عاصی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : مطالعه و شناسایی زمین لغزش بزدگ 1373/3/21 : روستایی منطقه چلو در شهرستان اردل - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو امیر حسینی - کامبیز ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : رفتار پی های عمیق تحت بارگذاری 1373/11/5 : استاتیکی افساری - کششی - جانبی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو محمود پور - مسعود ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پیش بینی پایداری و طراحی مغارهای 1374/6/27 : نیروگاه آبی گدار لندر - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو حسینی- مهدی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : آنالیز پایدار حفریات زیرزمینی با نگرش ویژه 1375/6/24 : مغار نیروگاه دوم شهید عباسپور - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو حسن پور - جعفر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : طراحی نرم افزار کامپیوتری برای تحلیل 1376/7/21 : پایداری شیب های سنگی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو مجیدی - علیرضا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی پارامترهای ژئوتکنیکی در طراحی و 1376/2/2 : اجرای پرده آب بند شهید رحایی - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو احدی منافی - بهمن ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : طراحی و تحلیل سربندی کونلهای تحت 1377/3/6 : فشار با نگرش بر سیستم آبگذر - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو برجی-علی اکبر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پایداری تقاطع در حفریات زیرزمینی - تاریخ دفاع 1377/7/15
- راهنمایی دانشجو سلطانی - دادا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تاثیر ساختار و بافت بر ویژگیهای مکانیکی 1377/4/17 : سنگهای آهکی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو هدایتی - خسرو ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تعیین خواص ژئوتکنیکی کوههای سازند کرج 1377/1/29 : بعنوان مصالح ساختمانی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو جلیلی- علی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی رفتار ساختگاه مغار گدارلندر به روی 1377/3/6 : آنالیز معکوس داده های حاصل از ابزار دقیق - تاریخ دفاع

- راهنمایی دانشجو یزدان پناه-شهرام ، مقطع کارشناسی ارشد (8 واحدی) با موضوع : تاثیر ساخت و بافت بررسی مقاومت سنگها 1377/9/15 : - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو شریف واقعی-سیدعلی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تحلیل پایداری فضای زیر زمینی تلمبه 1378/2/18 : خانه سد لار - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو شاهوردیلو - محمدرضا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تخمین مدول الاستیسیته و تغییر شکل 1378/11/13 : پذیري بر جا با استفاده از مدول الاستیسیته آزمایشگاهی و پارامترهای صحرایی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو زارع کلیمی - شکراله ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تحلیل پایداری و طراحی نگهداری 1378/3/4 : حفريات زیر زمینی در محیط مارني سازند آجاجاري - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو طاهري توکل - مجید ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تحلیل پایداری و نگهداری حفريات زیر 1378/3/17 : زمینی در کوره سنگهای آهک - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو کارگر - محمدصادق ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی پارامترهای موثر بر پایداری 1378/1 : شیروانیهای سنگی به روشهای حدي و عددي با نگرش ویژه به معدن مس - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو سلطانی - علیرضا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تخمین پارامترهای ژئوتکنیکی توره سنگ و 1378/4/6 : طراحی شیب بهینه در معدن انگوران - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو محمدی - محمد ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تاثیر بارهای ضربه ای بر پایداری سازه های 1378/6/27 : زیرزمینی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو تقوائیان - عباس ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی قابلیت سیستم نگهداری مغار نیروگاه 1379/4/18 : سدهای مسجد سلیمان و کارون 3 با استفاده از نتایج ابزار دقیق - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو بینشیان - حسین ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : ارزیابی کارایی معیارهای شکست سنگ و 1379/11/24 : رابطه با سنگ آهک - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو آهنگری - کاوه ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی پایداری و نگهداری سطوح شیب 1379/6/15 : دارحوضه آبگیر طرح کارون 3 - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو مرتضوی-سیدجمال ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پایداری و نگهداری تونلهای انحراف آب طرح 1379/3 : کارون 4 - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو فروغ-امید ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پایداری و نگهداری تونلهای انحراف آب سد کوثر - 1379/3 : تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو گودرزی-سعید ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی تاثیر پارامترهای ژئوتکنیکی در تزریق 1379/9/9 : پذیري و طراحی پرده آب بند کارون 2 - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو امیری-روانبخش ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : ارائه الگوی حفاری و آتشیاری در معدن مس 1379/7/27 : میروک - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو کمالی اردکانی-مژگان ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بهینه بندی خط لغزش در حوضه آبگیر 1379/11 : کارون 3 و پایداری سطوح شیبدار - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو هاشمی-کاظم ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : مقایسه کارایی حفاری و انفجار و رود هدر در 1380/2/15 : پیشروی سنگهای نرم - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو واحدی - علی اکبر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تخمین پارامترهای مقاومت برش سطوح 1380/12/27 : ناپیوستگی با استفاده از آزمایشهای آزمایشگاهی در ساختگاه سد سیمره - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو باقری-حمید رضا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : روش اجزاء و تحلیل پایداری آبی های تزریق 1380/3/31 : سد آیدوغمرش و اندر کنش آن با تونلهای انحراف آب - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو آجودانی نمین - شاهرخ ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : ارائه روش جدید تحلیل پایدار سطوح 1380/2/15 : تاریخ دفاع - Q شیب دار سنگی با اصلاح اندیش تجربی
- راهنمایی دانشجو کمالی بندیس - عباس ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تحلیل تنش اطراف فضاهای زیر زمینی 1380/2/23 : با شکلهای مختلف در محیط های پیوسته و ناپیوسته - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو رهبر فرش بر-عطاله ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تحلیل پایداری و طراحی نگهداری حفار 1380/12/27 : طرح توسعه سد مسجد سلیمان - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو آزاد مهر - امیر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بدست آوردن پارامترهای ژئومکانیکی ذغال 1381/12/17 : سنگهای معادن مهم ایران و بررسی امکان ارائه طلاق شکست مناسب - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو آقاخانی - حسن ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی اثر مراحل حفاری مغار توسعه بر 1381/11/26 : پایداری مغارهای زیر زمینی مجاور در سد مسجد سلمیمان - تاریخ دفاع

- مشاوره دانشجو کاظمی نجف آبادی - اکبر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : طراحی سیر و پوشش تونل تحت 1381/11/28 : فشار سد سمیره براساس انه و کشش سنگ -سازه - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو موسوی - ابوالفضل ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تخمین تنشهای ثانویه با استفاده از جک 1381/12/17 : مسطح و تحلیل پایداری کولر بر سد سمیره - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو فتح الهی - بابک ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تحلیل پایدار و طراحی سیستم نگهداری تونل 1381/12/21 : شماره 1 معدن مرمری ذغال سنگ طیس - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو ادیبی-نبی اله ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تاثیر پارامترهای ژئومکانیکی بر روی انفجار و 1381/6/31 : طراحی انفجار برای مهار توسعه سد مسجد سلیمان - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو اوحدی - بهروز ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی معیارهای شکست و ارایه معیار شکست 1382/2/20 : مناسب براس سنگ - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو موسی زاده - سیف اله ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : مقایسه روشهای عددی در تحلیل پایدار 1382/12/26 : و طراحی سیستم نگهداری مغار نیروگاه مسجد سلیمان - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو باقری - مهدی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی کارآیی محیط معادل پیشنهادی 1383/11/14 : سیتارام در شبیه سازی حفريات زیر زمینی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو رشیدی - مسعود ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : برخی عوامل موثر بر عملکرد پیچ سنگهای 1383/12/18 : با استفاده از مدلها - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو رحمتی پور- شهیما ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی و تعیین اثرات بمب های شدید 1383/8/4 : الانفجار بر سازه های زیر زمینی در محیطهای ناهمسانگرد - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو شفیق زاده - نادیا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : طراحی تحلیل پایداری و طراحی سیستم 1383/12/25 : نگهداری فغار نیروگاه طرح سیاه بیشه - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو احمدی - علی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی تاثیر پارامترهای ژئومکانیکی بر اثرات 1383/4/3 : انفجار با نگرش ویژه برنایپوستگی - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو ابراهیم پور - جلیل ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در تحلیل 1383/2/16 : پایداری تونلها - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو آرامی - حمید رضا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : ارائه مدل ریاضی برای انتخاب جهت پیشروی 1383/10/21 : در روش جبهه کار بلند - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو رشیدی - مسعود ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی برخی عوامل موثر بر عملکرد پیچ 1383/12/18 : سنگهای دو غالبی با استفاده از مدلها فیزیکی - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو فتحی - علی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی تعیین خصوصیات مکانیکی فارن های 1383/12/18 : سازندگی دوران سوم زاگرس و ارایه معیارشکست - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو سمندری- بهروز ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی امکان تخمین تنش بر جا با استفاده از 1384/9/21 : مغز حفاری شده - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجو زاد سر- هادی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی ژئومکانیکی توده سنگهای مسیر تونل آب 1384/11/3 : کرج و تحلیل پایداری آن - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو سرفرازی- وهاب ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : مطالعه خصوصیات برشی ناپیوستگی های 1384/11/15 : ناممتد - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو مرادیان- ذبیح اله ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تعیین خصوصیات مکانیکی و ارزیابی کارایی 1384/11/24 : معیارهای شکست در پیش بینی رفتار ماسه سنگ نرم - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو توسل پور-امیر ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : کارایی و تخمین مدول تغییر شکل پذیری - تاریخ 1384/12/22 : دفاع
- در تونل قم رود - تاریخ TBM مشاوره دانشجو فروغی - عبدالمهدي ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی راندمان 1384/12/22 : دفاع
- مشاوره دانشجو فروغی - محمد ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تاثیر پارامترهای ژئوتکنیکی مسیر تونل بر 1384/12/20 : عملکرد ماشین های حفاری تمام مقطع - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجو بهنیا - محمود ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : اعتبار پارامترهای برشی برجا با استفاده از 1385/6/20 : ساختگاه سد کارون 4 - تاریخ دفاع MJ 28 روشهای آزمایشگاهی و عددی با نگرشی بر ناپیوستگی
- راهنمایی دانشجو ترکمان کسبی- سعید ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : رفتار برشی پل سنگ درزه های افقی 1385/12/20 ه.ش : غیر همسطح - تاریخ دفاع

- راهنمایی دانشجوی نورانی اصل- رضا ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تخمین مقاومت فشاری تک محوری و مدول 1385/12/21 ه.ش : الاستیک سنگ بکر با استفاده از روش های آماری چند متغیره - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجوی مدنی- بابک ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تأثیر فشار محصور کننده بر روی رفتار محیط 1385/12/22 ه.ش : آنیزوتروپ با توجه به مقاومت فشاری تک محوری سنگ - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجوی حجار سنگی- مهدی ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : تأثیر فشارهای محصور کننده بر 1386/6/3 ه.ش : نفوذپذیری، نگرشی ویژه به یکی از مخازن نفتی جنوب ایران - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجوی زراسی- آرش ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی پایداری ساحل راست سد گتوند با 1386/7/17 ه.ش : استفاده از منطق فازی - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجوی اسلامی- مجید ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : پاسخ سازه های زیرزمینی در برابر بارهای 1386/10/10 ه.ش : دینامیکی ناشی از انفجار - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجوی تقي چيان- علي ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی اثر دندان نامنظم در مقاومت برشی 1386/12/20 ه.ش : درزه با نگرشی ویژه بر مدل پاتون - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجوی هادئي- مير رئوف ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی تأثیر ناپیوستگی بر میزان مقاومت و 1387/2/4 ه.ش : آنیزوتروپی سنگ - تاریخ دفاع
- مشاوره دانشجوی عطار- ایمان ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی روش های اندازه گیری تنش - تاریخ دفاع 1387/11/15 ه.ش
- راهنمایی دانشجوی مرعشي- سيد عباس ، مقطع کارشناسی ارشد (6 واحدی) با موضوع : بررسی اثر خصوصیات مکانیکی 1387/11/15 ه.ش : ناهمواری سطح درزه بر رفتار برشی آن - تاریخ دفاع
- راهنمایی دانشجوی طاهري - داريوش ، مقطع دکتری (20 واحدی) با موضوع : بررسی رفتار ژئومکانیکی سنگ های رسوبي آواري 1388/2/1 ه.ش : سست و ارائه معیار شکست مناسب - تاریخ دفاع

سوابق تدریس:

- مکانیک سنگ پیشرفته
- حفريات پیشرفته زیرزمینی
- تونل سازی
- اصول استخراج معدن
- حفريات پیشرفته سطحی
- حفر چاه و تونل پیشرفته
- ژئوتکنیک پیشرفته