



علوم پایه / زمین شناسی

مجتبی

حیدری

شماره تماس:

رایانامه: moj.heidari@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

■ زمین شناسی مهندسی پیشرفته

مجتبی حیدری، علی اکبر مومنی

انتشارات دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۸، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۸-۳۰۵-۵

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ New Cerchar Device Used for Evaluating Cerchar Abrasivity Parameters

Mojtaba heidari, سیدسجاد کراری, jafar khademi hamidi, ebrahim sharifi tashnizi
International Journal of Geomechanics, 2024

■ Natural fractures in the Upper Sarvak Formation in the Lurestan Zone, the Zagros Basin, Iran

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Asghar Seif, Moosa Esfandyari
Geopersia, 2023

■ Application of ordinal logistic and gene expression programming methods to predict the collapse sensitivity classes of loess soils, a case study: Golestan Province, northeastern Iran

First-Name Last-Name, Mojtaba heidari, سیدحسین جلالی, Asghar Seif, sedighe zal aghaei
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2023

■ Reply to the discussion on 'Predicting tunnel boring machine penetration rate utilizing geomechanical properties' by Karrari et al. 2022 (QJEGH, 55, qjegh2021-126)

Mojtaba heidari, mohammad khaleqi, سیدسجاد کراری, jafar khademi hamidi, Ebrahim sharifi tashnizi
QUARTERLY JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY, 2023

■ Facies analysis, depositional sequences and platform evolution of the Sarvak Formation (late Albian-Turonian) in the Zagros Basin, West of Iran

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Moosa Esfandyari
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, 2023

■ Predicting geomechanical, abrasivity, and drillability properties in some igneous rocks using fabric features and petrographic indexes

Mojtaba heidari, سیدسجاد کراری, jafar khademi hamidi, Ebrahim sharifi tashnizi
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2023

■ Evaluation of collapse sensitivity of loess soils and its effect on the distribution pattern of pseudokarst sinkholes at the regional scale (case study: Golestan Province, northeastern Iran)

First-Name Last-Name, Mojtaba heidari, sedighe zal aghaei
NATURAL HAZARDS, 2022

■ Predicting tunnel-boring machine penetration rate utilizing geomechanical properties

■ **Engineering Geological Factors Affecting Loess Caves Susceptibility Mapping in Gorgan plain, Golestan province, northeastern Iran**

First-Name Last-Name, First-Name Last-Name, Mojtaba heidari, sedighe zal aghaei
Italian Journal of Engineering Geology and Environment, 2022

■ **Rockfall hazard analysis in the Ganjnameh tourist area, west of Iran**

Mojtaba heidari, aliakbar momeni
Journal of Natural Environmental Hazards, 2021

■ **Application of Urban Geology in Construction Projects (Case Study: Urban Geology of Sarpol-e Zahab, Kermanshah Province, Iran)**

Mojtaba heidari, سيدحسين جلالى, Sajad Afzali, Faezeh Taheri Sarmad
Indonesian Journal of Geography, 2021

■ **Correlation between mineral composition and P-wave velocity, strength and textural properties of sulfate rocks in dry and saturated conditions**

Seyed Davoud Mohammadi, Mojtaba heidari, سيدحسين جلالى, محمد رضا فرشباى رحيمى,
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2021

■ **Evaluation of the needle penetration test to estimate the uniaxial compressive strength of gypsum rocks**

Seyed Davoud Mohammadi, Mojtaba heidari, سيدحسين جلالى, محمد رضا رحيمى,
Arabian Journal of Geosciences, 2020

■ **Role of petrography in durability of limestone used in construction of Persepolis complex subjected to artificial accelerated ageing tests**

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Mehdi Torabi-kaveh, Beatriz Menendez
Environmental Earth Sciences, 2019

■ **Predicting of uniaxial compressive strength of some igneous and metamorphic rocks by block punch index and cylindrical punch index tests**

Mojtaba heidari, سيدحسين جلالى, محمد زرين شجاع, Nima Mohseni
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, 2019

■ **Durability assessment of clay-bearing soft rocks by using new decay index**

Mojtaba heidari, محبى حسن آبادى يزدان, aliakbar momeni
Periodica Polytechnica-Civil Engineering, 2018

■ **The effect of cyclic salt weathering test on deterioration potential of granitoid rocks**

Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, aliakbar momeni, Seyed-Saeed Hashemi
Geopersia, 2018

■ **Comparison of models for estimating uniaxial compressive strength of some sedimentary rocks from Qom Formation**

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, سيدحسين جلالى,
Environmental Earth Sciences, 2017

■ **Determination of weathering degree of the Persepolis stone under laboratory and natural conditions using fuzzy inference system**

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Mehdi Torabi-kaveh, carlos castreh, Marco Ludovico-Marques, Hossein Akefi
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2017

■ **Application of fuzzy inference system for determining weathering degree of some monument stones in Iran**

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Mehdi Torabi-kaveh, carlos castreh, Marco Ludovico-Marques
JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, 2017

■ **Prediction of Uniaxial Compressive Strength of Some Sedimentary Rocks by Fuzzy and Regression Models**

Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, سيدحسين جلالى,

- **Artificial weathering assessment of Persepolis stone due to heating to elucidate the effects of the burning of Persepolis**
Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Mehdi Torabi-kaveh
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2016
- **The Effect of Petrographic Characteristics on Engineering Properties of Conglomerates from Famenin Region, Northeast of Hamedan, Iran**
Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, مهران نوری, aliakbar momeni
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2016
- **Prediction of long-term slake durability of clay-bearing rocks**
Behrouz Rafiei, وحید رستگاریان, Mojtaba heidari, yazdan mohebbi
Geopersia, 2016
- **Assessment of the Effects of Freeze–Thaw and Salt Crystallization Ageing Tests on Anahita Temple Stone, Kangavar, West of Iran**
Hassan Mohseni, Mojtaba heidari, Mehdi Torabi-kaveh
Geotechnical and Geological Engineering, 2016
- **Study of Morphology Fractures in Prediction of High Local Groundwater Flow into Tunnels using ASTER Satellite Images**
Mojtaba heidari, mahdi safaiikhoram, masoud sharafi
Journal of the Indian Society of Remote Sensing, 2016
- **Assessment of physical weathering effects on granitic ancient monuments, Hamedan, Iran**
Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Ehsan Bazvand, aliakbar momeni, r bagheri
Environmental Earth Sciences, 2015
- **Assessment of Inherent Anisotropy and Confining Pressure Influences on Mechanical Behavior of Anisotropic Foliated Rocks Under Triaxial Compression**
Ali A. Sepahi, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Davood Fereidooni
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2015
- **Effects of cyclic loading on the mechanical properties of a granite**
Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Murat Karakus, aliakbar momeni
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES, 2015
- **The effect of weathering on durability and deformability properties of granitoid rocks**
Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, aliakbar momeni, سجاد هاشمی
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2015
- **Estimation of the collapse potential of loess soils in Golestan Province using neural networks and neuro-fuzzy systems**
Mojtaba heidari, طاهره صالحی, mostafa shokrian, alireza Modirrousta, m Khodabandeh
Arabian Journal of Geosciences, 2015
- **Assessing the Behavior of Clay-Bearing Rocks Using Static and Dynamic Slaking Indices**
Behrouz Rafiei, Mojtaba heidari, ترابی کاوه مهدی, yazdan mohebbi
Geotechnical and Geological Engineering, 2015
- **Assessment of a Modified Rock Mass Classification System for Rock Slope Stability Analysis in the Q-system**
داود فریدونی, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari
Earth Sciences Research Journal, 2015
- **New engineering geological weathering classifications for granitoid rocks**
Ali A. Sepahi, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Ehsan Bazvand, aliakbar momeni
ENGINEERING GEOLOGY, 2015

- **The effect of freeze–thaw cycles on physical and mechanical properties of granitoid hard rocks**
 Ali A. Sepahi, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Yasin Abdi-lor, aliakbar momeni
 Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 2015
- **The Prediction of the Tensile Strength of Sandstones from their petrographical properties using regression analysis and artificial neural**
 Behrouz Rafiei, mohammad hossein ghobadi, ساجدالدين موسى, Mojtaba heidari
 Geopersia, 2015
- **Reply to the comment by Basu on “New weathering classifications for granitic rocks based on geomechanical parameters” by Heidari et al., Engineering Geology (2013) 166:65–73**
 A.A. Momeni, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari
 Journal of Engineering Geology, 2014
- **Effect of Porosity on Rock Brittleness**
 س. كاره, S. Kargarian, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari
 ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2014
- **Determination of Geotechnical Properties of Anisotropic Rocks Using Some Index Tests**
 Ali A. Sepahi, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Davood Fereidooni
 GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, 2014
- **Quantification of Strength anisotropy of metamorphic rocks of the Hamedan Province, Iran, as determined from Cylindrical Punch, Point Load and Brazilian tests**
 Ali A. Sepahi, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Davood Fereidooni
 ENGINEERING GEOLOGY, 2014
- **Relationship Between Petrographic Characteristics and the Engineering Properties of Jurassic Sandstones, Hamedan, Iran**
 Saeed Khodabakhsh, Behrouz Rafiei, مهدی ترابی کاه, A.A. Momeni, Mojtaba heidari
 ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2013
- **New weathering classifications for granitic rocks based on geomechanical parameters**
 فاطمه ناصری, A.A. Momeni, Mojtaba heidari
 ENGINEERING GEOLOGY, 2013
- **ASSESSMENT OF ANISOTROPY EFFECT ON ENGINEERING BEHAVIOR OF ANISOTROPIC ROCKS USING CYLINDRICAL PUNCH TEST**
 Ali A. Sepahi, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Davood Fereidooni
 نشریه زمین شناسی ژئوتکنیک, 2013
- **Prediction of shear strength parameters of soils using artificial neural networks and multivariate regression methods**
 A.A. Momeni, Gholamreza Khanlari, Mojtaba heidari, Yasin Abdi-lor
 Journal of Engineering Geology, 2012
- **The study of the hydrogeological setting of the Chamshir Dam site with special emphasis on the cause of water salinity in the Zohreh River downstream from the Chamshir Dam (southwest of Iran)**
 mohammad hossein ghobadi, Mojtaba heidari, مهدی کاه, Manoochehr Chitsazan, hamidreza Mohammadi behzad
 Environmental Earth Sciences, 2012
- **Karstic features in gypsum of Gachsaran Formation (case study; Chamshir Dam reservoir, Iran)**
 Mojtaba heidari, Mehdi Torabi-kaveh, mirmohammad miri
 CARBONATES AND EVAPORITES, 2012

■ **پیش بینی کلاس حساسیت رمبندگی خاک های لسی با بکارگیری روش رگرسیون لجستیک رتبه ای، شمال شرق ایران**

محمد رضا نیکودل، مجتبی حیدری، اصغر سیف، صدیقه زال اقای

مجله علمی پژوهشی انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، ۱۴۰۱

■ بررسی پارامترهای موثر در تعیین فشار بهینه تزریق دوغاب سیمان در سدهای با بستر سنگی
مجتبی حیدری، سیدحسین جلالی، علی صادقی
مجله علمی پژوهشی انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، ۱۴۰۱

■ ارزیابی تاثیر شکنندگی سنگها بر قابلیت حفاری آنها
مجتبی حیدری، سیدسجاد کراری، جعفر خادمی، ابراهیم شریفی تشنیزی
زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۴۰۰

■ ارزیابی شاخصهای شکنندگی سنگها، برای تخمین مدول چقرمگی
مجتبی حیدری، سیدسجاد کراری، جعفر خادمی، ابراهیم شریفی تشنیزی
مجله علمی پژوهشی انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، ۱۳۹۸

■ تاثیر تغییرات قطر سنبه پانچ استوانهای در تخمین مقاومت فشاری تکمحوری برخی از سنگهای رسوبی سازند قم
حسن محسنی، مجتبی حیدری، سیدحسین جلالی
مکانیک سنگ ایران، ۱۳۹۸

■ Reliability assessment of Needle Penetration Index for estimating compressive strength of some
sedimentary rocks from the Qom Formation, Central Iran

حسن محسنی، مجتبی حیدری، سیدحسین جلالی
Geopersia، ۱۳۹۵

■ تاثیر بارگذاری دینامیک چرخهای روی خصوصیات مکانیکی و رفتار خستگی سنگ های توانالیتی
یاسین عبدی لر، غلامرضا خانلری، مجتبی حیدری، علی اکبر مومنی
زمین شناسی مهندسی، ۱۳۹۵

■ ارزیابی رفتار مکانیکی گرانیت های پورفیری تحت بارگذاری استاتیکی و دینامیکی سه محوری
علی اصغر سپاهی گرو، غلامرضا خانلری، مجتبی حیدری، علی اکبر مومنی
یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، ۱۳۹۵

■ ارزیابی رفتار تخریبپذیری ماسه سنگهای سازند آغاچاری در شرایط دوام دینامیکی و استاتیکی
بهرروز رفیعی، محمدحسین قبادی، ساجدالدین موسوی، مجتبی حیدری
زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۳۹۴

■ بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی خاکهای باقیمانده در جنوب همدان به عنوان منابع قرضه
محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری، رضا آزادی قطار
نشریه زمین شناسی ژئوتکنیک، ۱۳۹۲

■ ژئوشیمی و خاستگاه ماسه سنگهای سازند آغاچاری در استان خوزستان
بهرروز رفیعی، محمدحسین قبادی، ساجدالدین موسوی، موسی اسفندیاری، مجتبی حیدری
رسوب شناسی کاربردی، ۱۳۹۲

■ تاثیر خواص بافتی بر ویژگی های مهندسی کنگلومراهای منطقه فامنین، شمال خاوری استان همدان
بهرروز رفیعی، غلامرضا خانلری، مجتبی حیدری، مهران نوری، موسی اسفندیاری

■ مطالعه خصوصیات ژئوتکنیکی ماسه سنگهای سازند آغاچاری در شرق و جنوب شرق اهواز بهروز رفیعی، محمدحسین قبادی، ساجدالدین موسوی، مجتبی حیدری، نرگس آریافر زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۳۹۱

■ بررسی خصوصیات ژئومورفولوژی مهندسی رودخانه گاماسیاب پایین واقع در شرق استان کرمانشاه رضا بابازاده، یاسین عبدی لر، یزدان محبی حسن آبادی، غلامرضا خانلری، مجتبی حیدری زمین شناسی مهندسی، ۱۳۹۱

■ محاسبه تغییرات بازشدگی دهانه درزه های سنگی در اثر انحلال به روش تجربی و نظری (مطالعه موردی، ژیبس های مخزن سد چم شیر محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری، ترابی کاوه مهدی زمین شناسی مهندسی، ۱۳۹۰

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ بهسازی خاکهای لسی با استفاده پودر آلزینات سدیم مطالعه موردی شهر فراغی در استان گلستان مجتبی حیدری، امیر کریمی آرا چهل و دومین گرد همایی علوم زمین

■ تخمین مقدار شکنندگی S_{p0} با استفاده از خصوصیات مکانیکی نمونه های سنگ از سنگهای آذرین (استان همدان) اشرف ترکیان، مجتبی حیدری، حسن بحرانی چهل و دومین گرد همایی علوم زمین

■ تاثیر خصوصیات فیزیکی بر مقاومت بار نقطه ای نمونه های سنگی آذرین و دگرگونی اشرف ترکیان، مجتبی حیدری، حسن بحرانی، جمال دست یافته، حسنا سلیمان تژاد پنجمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران و دومین کنفرانس بین المللی مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه ای

■ تخمین مقاومت فشاری تک محوری بر اساس خصوصیات فیزیکی و مکانیکی نمونه های سنگی آذرین و دگرگونی مجتبی حیدری، حسن بحرانی، حسنا سلیمان تژاد پنجمین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران و دومین کنفرانس بین المللی مهندسی زلزله و ژئوتکنیک لرزه ای

■ تاثیر خواص فیزیکی بر مقاومت کششی برزلی نمونه های سنگهای آذرین استان همدان اشرف ترکیان، مجتبی حیدری، حسن بحرانی بیست و ششمین انجمن زمین شناسی ایران

■ مطالعه اثر ریزساختار بر تغییرات شاخص رمبندگی خاکهای لسی استان گلستان مجتبی حیدری، صدیقه زال اقایبی، امیر حسین احمدی مقدم چهل و یکمین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین

■ تخمین شاخص سایش سرشار با استفاده از خصوصیات فیزیکی و مکانیکی نمونه های سنگهای آذرین (استان همدان) اشرف ترکیان، مجتبی حیدری، حسن بحرانی چهل و یکمین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین

■ تمرکز فروچاله های شبه کارستی و ارتباط آن با تغییرات حساسیت رمبندگی خاک های لسی در استان گلستان، شمال شرق ایران
مجتبی حیدری، صدیقه زال اقای
چهلمین همایش ملی علوم زمین

■ مقایسه شاخص های دوام دینامیکی و نسبت تخریب در برآورد شکستگی سنگهای سست
مجتبی حیدری، محسن احمدی پور، صدیقه زال اقای
چهلمین همایش ملی علوم زمین

■ پیش بینی شاخص سایش سرشار به کمک ویژگی های ژئومکانیکی
مجتبی حیدری، سیدسجاد کراری، جعفر خادمی
چهلمین همایش ملی علوم زمین

■ ارزیابی تاثیر زمان بر شاخص دوام سنگ های ضعیف (مطالعه موردی نمونه های ماسه سنگ، سنگ های آهکی و توفی)
بهروز رفیعی، مجتبی حیدری، مصطفی ابراهیمی ازندریانی
کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین

■ تخمین مقاومت فشاری نمونه های سنگ سست با استفاده از آزمایش نفوذ سوزن (مطالعه موردی نمونه های ماسه سنگ، سنگ های آهکی و توفی)

بهروز رفیعی، مجتبی حیدری، مصطفی ابراهیمی ازندریانی
کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین

■ ارزیابی شکستگی " سنگهای ضعیف واجد کانیهای رسی
یزدان محبی حسن آبادی، مجتبی حیدری، سیدحسین جلالی
سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین

■ محاسبه تجربی و نظری بازشدگی درزه های ژئوسیتی ناشی از انحلال در مخزن سد کنگیر
مجتبی حیدری، سیامک مرادی، سیدحسین جلالی، صدیقه زال اقای
سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین

■ تعیین مقاومت فشاری تکمحوری سنگها با استفاده از روشهای غیرمستقیم با تاکید بر آزمون نفوذ سوزن
مجتبی حیدری، سیامک مرادی، سیدحسین جلالی
سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین

■ ارزیابی تاثیر زمان بر شاخص دوام سنگهای حاوی کانیهای رسی در ساختگاه سد پاتاق، سرپل ذهاب
وحید رستگاریان، مجتبی حیدری، حسین مرادی
اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی

■ بررسی ویژگیهای مهندسی نمونه هایی از سنگهای ساختمانی در چرخه های انجماد و ذوب آب
علی اصغر سپاهی گرو، مجید نیکوفر، مجتبی حیدری
بیست و دومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. دانشگاه شیراز.

■ بررسی ویژگیهای مهندسی نمونههایی از سنگهای ساختمانی در چرخه های انجماد و ذوب آب
علی اصغر سپاهی گرو، مجید نیکوفر، مجتبی حیدری

- ارزیابی درجه هوازنگی گرانیتهای جنوب قروه با استفاده از شاخصهای فیزیکی و مکانیکی اشرف ترکیان، حمید فرهادی، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- مطالعه خصوصیات ژئوتکنیکی ماسه سنگهای سازند قم واقع در روستای تجرک (شهرستان فامنین) بهروز رفیعی، هیرش تابا، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- مطالعه ویژگیهای ژئوتکنیکی کنگلومراهای شمال شرق همدان، شهرستان فامنین- روستای تجرک بهروز رفیعی، مهران نوری، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- بررسی ارتباط بین مقاومت تراکمی تک محوری و شاخص مقاومت بارنقطه ای ماسه سنگهای سازند آغاچاری بهروز رفیعی، محمدحسین قبادی، ساجدالدین موسوی، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- خصوصیات زمین شناسی مهندسی خاک های باقیمانده در شمال غرب همدان - حیدره محمدحسین قبادی، رضا ازادی قطار، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- خصوصیات زمین شناسی مهندسی خاک های باقیمانده در شمال غرب همدان - حیدره محمدحسین قبادی، رضا ازادی قطار، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- بررسی تاثیر تعداد و زمان سیکلها بر روی رفتار دوامپذیری ماسه سنگهای سازند آغاچاری در جنوب استان خوزستان بهروز رفیعی، محمدحسین قبادی، ساجدالدین موسوی، مجتبی حیدری
هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران
- مطالعه خصوصیات زمین شناسی مهندسی گرانیتهای بروجرد علی اصغر سپاهی گرو، محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری
پنجمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست
- برآورد مقاومت فشاری تک محوری گرانیتهای با آزمایش های غیر مخرب علی اصغر سپاهی گرو، محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری
پنجمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست
- ارتباط سن با خصوصیات فیزیکی گرانیتهای بروجرد علی اصغر سپاهی گرو، محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری
پنجمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست
- مطالعه خصوصیات زمین شناسی مهندسی توف های زرشک (شمال قزوین) محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری، رسول عبدالوند

- مطالعه ارتباط بین خصوصیات فیزیکی، مقاومت فشاری تک محوری و سرعت موجود در توف های نیاق (شمال قزوین) محمدحسین قبادی، مجتبی حیدری، رسول عبدالوند
پنجمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست

پایان نامه ها و رساله های دکتری

- بررسی محیط رسوبی، چینه نگاری سکانسی، دیاژنز و ویژگی های پتروفیزیکی سازند سروک در بخش باختری زاگرس
۱۴۰۲
- اثر پارامترهای زمینشناسی مهندسی بر عملکرد (TBM مطالعه موردی: تونل انتقال آب گلاس، نقده)
۱۴۰۱
- مقایسه ی رفتار مقاومتی سنگ های بکر سازند قم با استفاده از آزمون های شاخص (مطالعه موردی: جنوب قم)
۱۳۹۶
- ارزیابی زوال سنگ های کربناته تشکیل دهند ی آثار تاریخی به منظور ارائه یک مدل تخمین زنده ی نرخ تخریب (موارد منتخبی از استان های فارس، خوزستان و کرمانشاه)
۱۳۹۵
- بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی سازند آغاچاری با تاکید بر هوازنگی کوتاه مدت و درازمدت در استان خوزستان
۱۳۹۲
- مطالعه خصوصیات زمین شناسی مهندسی سنگ های دگرگونی استان همدان با تاکید بر ناهمسانگردی
۱۳۹۲
- ارزیابی رفتار تابع زمان سنگ های گرانیتی الوند با تکیه بر خستگی و هوازنگی
۱۳۹۲
- پایان نامه های کارشناسی ارشد
- تاثیر ویژگیهای پتروگرافی بر نرخ سایش منتخبی از سنگهای پلوتونیک استان همدان
۱۴۰۲
- عملکرد مقایسه ای آهک و پودر آلژینات سدیم در تثبیت خاک های لسی استان گلستان
۱۴۰۱
- : پیش بینی ارتباط بین توزیع اندازه ذرات و نفوذپذیری در رسوبات ماسه ای
۱۴۰۱
- ارزیابی حساسیت خاکهای لسی استان گلستان
۱۴۰۱

■ بررسی اثرات پتروگرافی بر تغییرات ضریب تبدیل (K) برخی از سنگ های منتخب استان های همدان، قزوین و مرکزی

۱۴۰۰

■ مطالعه عوامل زمین شناسی مهندسی موثر بر ناپایداری شیروانی های خاکی مسیر خط آهن دورود- خرم آباد

۱۳۹۸

■ ارزیابی رفتارهای دوام پذیری سنگهای سست سازند قم در جنوب قم

۱۳۹۸

■ ویژگی های دوام پذیری و مقاومتی سنگ های سست با تاکید بر کاربرد آزمایش نفوذ سوزن (سنگ های آهکی، ماسه سنگ ها و توف آبگرم، آوج و کبودرآهنگ)

۱۳۹۸

■ برآورد میزان رسوب خیزی حوضه آبریز سد جره (استان خوزستان) با استفاده از روش ام پسیاک و ای پی ام

۱۳۹۸

■ استفاده از آزمایش پانچ در پیش بینی مقاومت فشاری و کششی سنگ های سست سازند قم در شرق و شمال شرق همدان

۱۳۹۷

■ استفاده از آزمون نفوذ سوزن در پیش بینی ویژگی های مقاومتی سنگ های سست سازند قم در شرق و شمال شرق همدان

۱۳۹۷

■ استفاده از آزمایش پانچ در پیش بینی مقاومت فشاری و کششی منتخبی از سنگهای گرانیتوئیدی، شیست، اسلیت، فیلیت و مرمریت همدان-بروجرد

۱۳۹۶

■ بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی جنوب منطقه شهری همدان با تاکید بر نوع کاربری

۱۳۹۶

■ مطالعه خصوصیات زمین شناسی مهندسی ساختگاه سد پاتاق با تاکید بر خواص زمین شناسی مهندسی مارنها (سرپل ذهاب)

۱۳۹۳

■ بررسی ویژگیهای مهندسی نمونه هایی از سنگهای ساختمانی در چرخه های انجماد و ذوب آب

۱۳۹۳

■ مطالع خواص زمین شناسی مهندسی واحد کنگلومرایی سازند قم (شمال شرق همدان)

۱۳۹۲

■ مطالعه خصوصیات زمین شناسی مهندسی خاکهای باقیمانده در جنوب همدان با تاکید بر منابع قرضه

۱۳۹۲

■ تاثیر خواص بافتی و پتروگرافی بر رفتار مکانیکی ماسه سنگهای مزوزوئیک و سنوزوئیک استان های همدان و قزوین

۱۳۹۲

■ مطالعه شاخص هوازدگی سنگ های گرانیتوئیدی جنوب قروه

۱۳۹۲

■ مطالعه شاخصهای هوازدگی سنگهای گرانیتوئیدی جنوب قروه کردستان

۱۳۹۲

■ ارزیابی رفتار تابع زمان سنگ های گرانیتوئیدی با تاکید بر هوازدگی و خستگی

۱۳۹۲

■ ارزیابی زوال پذیری سنگ آهک های بیستون با تاکید بر سنگ نبشته داریوش

۱۳۹۲