

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی

جواد اشجاری

تحصیلات

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
دکتری	آب زیرزمینی
کارشناسی ارشد	آب زیرزمینی
کارشناسی	زمین شناسی

افتخارات

دریافت بورسیه تحصیلی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
جزو موسسین انجمن زمین آبشناسی ایران
انتخاب دو مقاله علمی با نمایه - ISI بعنوان مرجع درسی در مراجع بین المللی
جزو کمیته تعیین دروس مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری هیدروژئولوژی وزارت علوم

مقالات چاپ شده در مجلات ISI

Anticlinal Structural Influences on Regional Flow (based on 72 anticlines), Zagros, Iran (2006) Journal of Cave and Karst Studies, V.68 (3), December. (It is considered as text literature for M.S and Ph.D. students of USA and some European countries). IF: 1.318
Lithological Control on Water Chemistry in Karst Aquifers of the Zagros Range, Iran. Accepted in journal of "Cave and Karst Science", 2007. IF:0.8
Periodic breakthrough curve of tracer dye in the Gelodareh Spring, Zagros, Iran, (2009), 36(1) (pp5-10). IF:0.8
Determination of storage coefficient during pumping and recovery data, 2013, Groundwater, page 123-135. (It is appreciated by fornitier of hydrogeologist in pumping tests). IF: 2.307
Surface and subsurface karstification of aquifers in arid region: the case study of Cheshmeh-Ali Spring, NE Iran, journal of Cave and Karst Studies. 2016. IF: 1.318
Hydrogeological Assessment of the Tabarteh Fault Zone by physicochemical analysis and multivariate statistical methods, accepted to publish in Arabian Journal of Geosciences, 2016. IF: 1.224
Determination catchment area of Sasan Spring by using GIS and remote sensing, Arabian Journal of Geosciences. 2016. Arabian Journal of Geosciences. Jan 2016, Vol. 9 Issue 1, p1, 13 p. IF: 1.224.
Dashti Barmaki, M., Rezaei, M. Ashjari, J. Karst groundwater potential in Davan and Shapour Mountains based on Multiple Criteria Decision Making. Iranian Water Research Journal, V. 9, No.1, 89-100.
Shabab-Borojeni, B., Ashjari, J.,(as corresponding author), Karimi, H. Stratigraphical, discontinuity and hydraulic effect in the high permeability zones of dam sites in borehole scale. Case study: Seven dam sites of Zagros region, Iran. Accepted in journal of Cave and Karst Studies.

Jamali M., Gondet S., Ashjari, J., Aubert, C., Brisset, E., Longerey, J., Marriner, N., Mashkour, M., Miller, N., Naderi-Beni, A., Pourkerman, M., Rashidian, E., Rigot, J.B., Shidrang, S., Theiry, A., Gandouin, E. Karstic-spring wetlands of the Persepolis Basin, SW Iran: unique sediment archives of Holocene change and human impacts. Accepted to publish in Canadian Journal of Earth Sciences.

Dashti Barmaki, M., Rezaei, M. Ashjari, J. Recognition of karst hydrology and water resources interaction Case study of Kazerun karstic Zones, South of Iran. Accepted to publish in journal of Cave and Karst Studies

Ashjari, J., Soltani, F., Prediction of Groundwater Seepage Caused by Unclogging of Fractures and Grout Curtain Dimensions Changes Via Numerical Double Porosity Model in the Karun IV River Basin (Iran). Submitted to publish in Journal of Environmental Earth Science.

تخصصی

هیدروژئولوژی کارست

آلودگی آبهای زیرزمینی

مدل آبهای زیرزمینی

پاکسازی آلودگی آب زیرزمینی

مقالات علمی و پژوهشی

An Investigation of Transport of Escherichia Coli in Homogenous Saturated Porous Media Using Breakthrough Analysis, International Bulletin of Water Resources and Development, 2014, Vol (II), No. 3.

Prediction of Water Seepage Through the Right Abutment of the Seymareh Dam Using Numerical Modeling, GeoPersia, Volume 4, Issue 2, Autumn 2014, Page 213-225.

پتانسیل یابی منابع آب کارست کوه های دوان و شاپور بر اساس تصمیم گیری چند معیاره، مجله پژوهش آب ایران، ۱۳۹۴ شماره ۱۶، ص ۸۹ -

۱

فهرست مقالات ارائه شده در کنفرانس های خارجی

Application of Geostatistics and Simulated Annealing in Optimal Selection of Number and Location of Rain Gauge Stations. 6th NATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION OF THE NATIONAL HYDROLOGIC WARNING COUNCIL, COLORADO, 2005.

Karst, Cave and Speleology in the Islamic Republic of Iran (2005), 14th UIS Congress in Kalamos, Greece.

3-Regional structure effect on carbonate aquifers in Central-South of Iran (2006), Second congress of KATERII, Vienna, Austria.

Hydrochemical assessment of wells in Shiraz area, XII congress of IAHS, Japan, 2008.

The role of adjacent formation of karstic spring's catchment area on water chemistry, south of Iran, 37th congress of IAH and 8th congress of IAHS, Hyderabad, India, 2009

فهرست مقالات ارائه شده در سمینارهای داخلی

نقش ضریب تبادل مدلهای تخلخل دوگانه معادل در شبیه سازی رفتار هیدرولیکی آبخوانهای کارستی، چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران،

۱۳۸۲

نقش درزه و شکافهای کارستی بر رفتار هیدرولیکی آبخوانهای کارستی، ۲۱ سازمان زمین شناسی ایران، تهران، ۱۳۸

نقش توسعه منطقه اپی کارستی بر هیدروگراف چشمه کارستی، ۲۱ همایش سازمان زمین شناسی، تهران، ۱۳۸۱
تاثیر ابعادی مجاری بزرگ بر هیدروگراف چشمه ها با استفاده از مدل تخلخل دو گانه معادل، بیستمین همایش سازمان زمین شناسی، تهران ۱۳۸۰
اثر توسعه مجاری ریز آبخوان کارستی بر رفتار هیدرولیکی آبخوان کارستی، ۲۱ همایش سازمان زمین شناسی ایران ۱۳۸۱
بررسی مسئله آبگذری از آهکهای تکیه گاه راست سد پاتاق کرمانشاه، پنجمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۳۸۶
حدود و اعتبار استفاده از نسبت کلسیم به منیزیم در تعیین منشاء آهکی یا دولومیتی چشمه های آهکی، جنوب ایران بیست و هفتمین کنفرانس سازمان زمین شناسی، ۱۳۸۷
مکانیسم اثر جزرومد بر رفتار هیدرولیکی آبخوانهای ساحلی محبوس، ۱۳۸۸، بیست و هشتمین کنفرانس سازمان زمین شناسی
بررسی اثر آبیگری سد کوثر بر آبدهی چشمه های پایین دست، ۱۳۸۸، کنفرانس هیدرولیک ایران، فردوسی مشهد
اثر برداشت بی رویه آب زیرزمینی بر تغییر رفتار هیدروژئولوژیکی کویر میقان، ۱۳۸۹، نخستین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران، اراک
شبیه سازی اثر درزها بر رفتار هیدرولیکی سفره کارستی در محل سد کوثر، ۱۳۸۹ پنجمین کنفرانس عمران، فردوسی مشهد.
مکانیسم اثر جزرومد بر رفتار هیدرولیکی آبخوان ساحل محبوس، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ساری R12 ۱۳۸۹
نقش فرضیه افقهای آغازین در ایجاد مناطق با نفوذپذیری بالا، مطالعه موردی سایت سدهای خرسان ۲ و ۳، پانزدهمین انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، R13
نقش ضریب تبادل در شبیه سازی رفتار هیدرولیکی آبخوانهای کارستی، هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۸۲
نگرشی نو به پارامترهای آماری توصیف کننده ضریب زبری سطح درزه (JRC)، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۱
نگرشی بر تخمین ضریب ذخیره از طریق آزمون برگشت، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، R16
پتانسیل یابی منابع آب کارست در تقادیس پیون با استفاده از GIS و RS چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰
اثر آبیگری مجاری زیز و بزرگ آبخوانهای کارستی بر هیدروگراف چشمه ها، هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۸۲
اثر توسعه کارستی مجاری بر رفتار هیدرولیکی آبخوانهای کارستی، ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۸۱
اثر عمق پرده تزریق بر توسعه مجاری کارستی در پی سد کوثر با استفاده از مدل، نخستین کنفرانس پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، ۱۳۸۹ R20,
ارزیابی میزان و توزیع مکانی تغذیه در آبخوانهای کارستی تقادیس کوه سفید با استفاده از GIS و سنجش از دور، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، R21
برآورد میزان تغذیه در آبخوانهای کارستی شرق زاگرس، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، R22
بررسی مسئله آبگذری از آهکهای تکیه گاه راست سد پاتاق کرمانشاه، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۳۸۶
بررسی نحوه عملکرد احتمالی گسلها در فرونشست جنوب غرب تهران، سی امین گردهمایی علوم زمین، ۱۳۹۰ R24
بررسی آزمایشگاهی رفتار هیدرو مکانو شیمیایی سنگ آهک در سطح نمونه های تک درزها، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۱
بررسی اثر بافت فیلتر سدهای خاکی بر میزان نشت از منطقه غیراشباع بدنه سد، مطالعه موردی سد مخزنی چراغ ویس سقز، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰ R26

بررسی اثر ضخامت لایه های رسی بر فرونشست جنوبغرب تهران، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۱، R27
بررسی اجمالی نقش تامین آب در فرونشست دشت تهران، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰ R28
بررسی ارتباط هیدرولیکی مخزن و پایین دست در جناح راست سد سیمره، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران ۱۳۹۱.
بررسی ارتباط بین وضعیت آب زیرزمینی و فرونشست دشت تهران، سی و یکمین همایش علوم زمین، ۱۳۹۱، R30
بررسی علل آلودگی آبخوانهای آبرفتی آلوده به آرسنیک در سه آبخوان قزوین، اراک و کمبجان، سی و یکمین همایش علوم زمین، ۱۳۹۱
بررسی عوامل کنترل کننده نفوذپذیری در تکیه گاه سدهای کارستی زاگرس، سی امین گردهمایی علوم زمین، ۱۳۹۰
تفکیک جریان پیستونی و اختلاط آنها در هیدروگراف و کیموگراف چشمه های کارستی، نخستین کنفرانس سراسری آب های زیر زمینی، ۱۳۸۸
تاثیر تکتونیک و چینه شناسی در جهت یابی جریان آب زیرزمینی در حوضه آبخیز چشمه علی دامغان، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۰، R34
شبیه سازی نقش پرده تزریق در فرار آب از پی کارستی سد کوثر، چهارمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران، ۱۳۸۹، R35
شبیه سازی اثر درزه ها بر رفتار هیدرولیکی سفره کارستی در محل سد کوثر، پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، ۱۳۸۹، R36
شبیه سازی اثر تغییرات قطر مجاری بزرگ در مسیر فرار آب در پی کارستی سد کوثر، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۹۱ R37
شبیه سازی رفتار توسعه انحلالی مجاری کارستی ارتباط دار و بدون ارتباط با مخزن سد، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰
طبقه بندی چشمه های کارستی سازند آسماری جهرم با رویکرد آب شیمیایی، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۸۵
عوامل کنترل کننده آلودگی چشمه های کارستی منطقه فارس با استفاده از روش آنالیز تمایز، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۳۸۶
بررسی توسعه درونی کارست در آبخوان چشمه علی دامغان، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۱، R41
شبیه سازی و پیش بینی نحوه انتقال جرم آرسنیک در آب زیرزمینی، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۲، مشهد، R42
بررسی توزیع و سرعت گسترش آلودگی نیترات در دشت زرقان با استفاده از مدل ریاضی، ۱۳۹۲، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران دانشگاه عباسپور، R43

عضویت در مجامع علمی

عضو انجمن زمین شناسی ایران
عضو موسسه کارست و غارشناسی کشور سوئیس (I SSKA)
عضو اعضای موسس انجمن هیدروژئولوژی ایران
عضو کمیته فنی شرکت آب منطقه ای مرکزی
داور مجله علوم زمین سازمان زمین شناسی
داور مجله علمی Geopersia چا
داور مجله علمی Groundwater
داور مجله علمی Cave and karst sciences
داور مجله علمی زمین شناسی کاربردی دانشگاه چمران
داور مجله علمی زمین شناسی مهندسی
داور مجله زیست محیطی و فاضلاب، شاهرود

داور مجله آب و خاک، دانشگاه اصفهان
داور مجله Journal of Earth System Science
داور مجله Cave and Karst Studies
داور مجله Journal of Earth Science and Climatic change

تدریس:

دانشگاه تهران حق التدریس از سال ۱۳۸۶ تاکنون
کارشناسی: هیدرولیک آبهای زیرزمینی، هیدروشنیمی، هیدرولوژی، کیفیت آب
کارشناسی ارشد: ژئوتکنیک و مسائل آب، زمین آمار، ردیابی، هیدروژئولوژی کارست
دکتری: زمین آمار، هیدروژئولوژی کارست
دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی) از سال ۱۳۷۸ تا کنون
کارشناسی ارشد: هیدروژئولوژی پیشرفته، ژئومرفولوژی کارست
دانشگاه پیام نور از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳
ردیابی، استخراج آب زیرزمینی، هیدرولیک آبهای زیرزمینی

رساله دانشجویان:

الف) کارشناسی ارشد:

- بررسی نقش انحلال سازندهای کربناته در سد تنگ دوک در طول عمر مفید آن، مهدی راه انجام
- بررسی تاثیر پرده آب بند بر خطوط جریان و توزیع فشار آب منفذی در سد کارون ۴، شیروان سازنده
- بررسی افق فرار آب از تکیه گاههای سدهای کارستی، بهناز شهاب
- پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی آبخوان کارستی دشتک با استفاده سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور، مجید دشتی
- تعیین سیستم جریان حاکم بر آبخوان کارستی تاقدیس پاتاق با تلفیق نتایج فیزیکی شیمیایی و سنجش از دور، رضا خدری
- نقش ساختارهای زمین شناسی بر نحوه حرکت آب زیرزمینی در تاقدیس اله اکبر، سنجندج، محمد شگری
- بررسی عوامل موثر بر فرونشست در جنوب و جنوب غرب تهران، محمد مبتکر
- تلفیق اثر هیدرولیکی شیمیایی مکانیکی بر درزه منفرد به روش آزمایشگاهی، امین حسین زاده
- بررسی پدیده نشت از بدنه و تکیهگاه سد چراغ ویس، سقر، اسکندر فرجی
- تعیین میزان نفوذ در آبخوانهای کارستی استان خوزستان، رضوان ثقفی
- تلفیق نتایج هیدروشنیمیایی با منطق فازی بمنظور تعیین میزان توسعه کارست در آبخوان چشمه علی
- شبیه سازی انتقال آلودگی آرسنیک در محدوده شهرستان تاکستان توسط مدل ریاضی، فاطمه باقری
- بررسی نقش هیدرولیکی گسل تبرته در انتقال آب زیرزمینی، مجتبی نوری
- بررسی علل آلودگی به فلزات سنگین در برخی از آبخوانهای آبرفتی ایران، فاطمه کریمی
- مدلسازی کمی و کیفی آبخوان اردبیل با استفاده از مدل ریاضی، سعید قاسمی
- بررسی مسیر احتمالی نشت از دره سنجدی به تکیه گاه راست سد سیمره با استفاده از مدل تخلخل دوگانه، یعقوب صهبانیا
- مدل سازی انتقال میکروبی در محیط متخلخل با استفاده از مدل ریاضی و فیزیکی، مصیب محمودی
بررسی رفتار فیزیکی شیمیایی چشمه های کارستی حوضه رامیان، گلستان، وزیری
تدقیق پارامترهای بیلان دشت زرنندی با استفاده مدلسازی ریاضی، مددی
مدلسازی تکامل شیمیایی و انتقال جرم در چشمه برم جمال، مددی

شبیه سازی فرار آب از سد کارون ۴ با استفاده از مدل تخلخل دوگانه، فردین
اثر لیتولوژی بر کیفیت آب زیرزمینی دشت اردبیل، آمنه کشاورز

ب) دکتری

مقایسه خصوصیات هیدروژئولوژیکی و هیدروشیمیایی چشمه های کارستی زاگرس چین خورده و مرتفع، دشتی

Mathematical simulation of water seepage from dam sites, Hossinizade, Kassel University, German

تجربیات حرفه‌ای و خدمات

مطالعات حفاظت کیفی منابع آب شرب شهر اراک

مطالعات شناسایی و پایش کیفی منابع آب دشت اراک

مطالعات شناسایی و پایش کیفی منابع آب دشت امامزاده جعفر

مطالعه شناخت، پیشگیری و پایش آلودگی آبخوان دشت قزوین

مطالعه آثار آلودگی منابع سطحی بر سد تفریحی ماهان ساری

مطالعات شناسایی و امکان سنجی احداث سد تفریحی ماهان

مطالعات تفصیلی احداث سد تفریحی ماهان

بررسی فرار آب از تکیه گاه سد فیروزکوه

انجام مطالعات بند تامین آب مرگ، قزوین

مطالعات فرار آب از تکیه گاه راست بند مرگ، قزوین با استفاده ماده رنگی رودامین B

مطالعه هیدروژئولوژیکی کارستهای محدوده تونل سوم کوه‌رنگ

ردیابی سد تنگاب فیروزآباد بمنظور امکان سنجی فرار آب از تکیه گاههای کارستی

تهیه مدل عددی تاقدیسه‌های کارستی پروژه مطالعات هیدروژئولوژیکی منطقه کرمانشاه حوضه الوند

مدل ریاضی آبخوان پودنو به منظور ارزیابی فرار آب از تکیه گاه سد با استفاده از مدل Double Continuum Porous

Equivalent of MODFLOW

مقایسه حساسیت مدل های GW-MT, MODFLOW-MT3D به نحوه شبکه بندی و تقسیم زمانی

رفتار هیدروشیمیایی چشمه قمپ آتشکده، با استفاده از مدل GW-MODELLING

نقش انحلال آهک و انتقال جرم در توسعه مجاری فرار آب در تکیه‌گاههای سد کوثر با استفاده از مدل Carbonate

Aquifers voids evolution-modflow

رفتار سنجی هیدروژئولوژیکی تکیه‌گاههای کارستی سد کارون ۴ با استفاده از مدل UDEC

تهیه مدل عددی فرار آب از محدوده آهکی سد سلمان فارسی

تعیین مسئله نشت در لایه‌های مختلف معدن زغال سنگ علی کوچک، طبس با استفاده از داده های ژئوفیزیکی

بررسی پتانسیل فرار آب از تکیه گاه کارستی سد پاتاق

تعیین محل چاه آهکی در منطقه بخش آباد، شهرستان دامغان، استان سمنان

آزمون ردیابی آبشار مارگون بمنظور تعیین مسیر کارستی آب

مطالعه هیدروژئولوژی محل احداث آب شیرین کن بندرعباس

ارزیابی تاقدیس کارستی کفترک بمنظور تعیین مسیر عبور تونل راه پشت مله شیراز

امکان سنجی نشت آب به داخل تونل راه ایمن شیراز

مطالعات سقف کف شکنی چاههای دشت اراک

مطالعات سقف کف شکنی چاههای دشت قم

مطالعات نیمه تفضیلی منابع آب دشت ساغند
مطالعات نیمه تفضیلی منابع آب دشت اله آباد
مطالعات نیمه تفضیلی منابع آب دشت دق تل حمید
مطالعه هیدروژئولوژی حوضه آبریز حاجی آباد، هرمزگان
طرح تغذیه مصنوعی دشت میقان (اراک)
طرح تغذیه مصنوعی دشت زرنديه (ساوه)
بهینه سازی مکانی شبکه بارندگی در استانهای فارس، بوشهر و کهگیلویه و بویراحمد
مطالعات نیمه تفضیلی هیدروژئولوژی محل احداث آب شیرین کن بندرعباس
تهیه مدل کمی و کیفی آبخوان دشت شازند، اراک
مطالعات کمی و کیفی آلودگی دشت ازنا الیگودرز
مطالعات هیدروژئولوژیکی علاج بخشی طرح تغذیه مصنوعی خوی
مطالعات مسئله فرار آب سد شهرک فیروزکوه
مطالعات هیدروژئولوژیکی تامین آب شهرک فیروزکوه
مطالعات ردیابی فرار آب از سد اسفراین
مطالعات ردیابی بمنظور شناسایی مسیر حرکت آب زیرزمینی در کوه پرو، کرمانشاه
مطالعات زمین شناسی و هیدروژئولوژی رودخانه قزل اوزن
مکانیابی سد ذخیره‌های در رودخانه قرانلوخ دره، خوی
بررسی منشاء نشت آب به تونل بهره برداری معدن انگوران و کنترل آن
تعیین حریم کمی و کیفی چشمه کارستی پرو
مطالعات هیدروژئولوژی تیزاب دماوند
مطالعات مدل‌سازی بررسی توسعه شبکه فاضلاب شهری و اثر آن بر آب زیرزمینی منطقه
شناسایی علل حضور آرسنیک در آب زیرزمینی تاکستان و راهکارهای جلوگیری به روش هیدروژئولوژیکی
مطالعات شناسایی و پایش آلودگی آبخوان دشت یاسوج
مطالعات شناسایی و پایش آلودگی آبخوانهای دشتهای چرام، کلاچو و دهدشت
مطالعات مدل‌سازی و تعیین کمبودهای مدل ریاضی آبخوان دشت اردبیل
مطالعات هیدروژئولوژی و آبکشی معدن سریز ۱، منطقه سریز
مطالعات هیدروژئولوژی و آبکشی معدن سریز ۲، مروست
مطالعات ردیابی سد سنبله رود
مطالعات ردیابی چشمه دیمه کوه‌رنگ
مطالعات نیمه تفضیلی دشتهای بمانی شمیم
مطالعات زهکشی و هیدروژئولوژی معدن چغارت
بررسی نقش گسل ساوه در هیدروژئولوژی آبخوان دشت ساوه
بررسی راهکارهای هیدروژئولوژیکی نفوذ آب زیرزمینی به سایت اداری شرکت مخابرات، تهران
بررسی منابع آلاینده و آلودگی منابع آب سطحی رودخانه های استان قزوین
روشهای هیدروژئولوژیکی کنترل نفوذ آب به پیت مرکزی معدن اسمالون ۱
تامین منابع آب و مطالعات هیدروژئولوژی معدن اسمالون ۱
مطالعات هیدروژئولوژی معدن اسمالون ۲ و ۳
زهکشی سایت منطقه مسکونی در مشاء
مطالعات ممنوعیت برداشت از آب زیرزمینی محدوده بیلوردی دوزدوزان، تبریز
مطالعات ممنوعیت برداشت از آب زیرزمینی محدوده جلفا، تبریز

مطالعات ممنوعیت برداشت از آب زیرزمینی محدوده مراغه بناب، تبریز

مطالعات ممنوعیت برداشت از آب زیرزمینی محدوده تبریز قوریگل دامنه شمالی سهند، تبریز

مطالعات ممنوعیت برداشت از آب زیرزمینی محدوده سراب اسفروشان، تبریز

مطالعات ممنوعیت برداشت از آب زیرزمینی محدوده بستان آباد کردکندی، تبریز

مطالعات پتانسیل سنجی استفاده از انرژی زمین گرمایی در تامین انرژی آتشفشان تفتان

اثر گسلها آبخوان اردبیل بر آب زیرزمینی منطقه

مطالعات هیدروژئولوژیکی سازند سخت چشمه گوگور اردبیل و راهکارهای بهره برداری

بررسی نفوذ آب شور به آبخوان ساحلی زرآباد با استفاده از مطالعات هیدروشیمیایی و ایزوتوپی

جانمایی و نظارت بر حفاری ۲۰ حلقه چاه اسمالون یزد

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای امامزاده طالب

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای قجرآباد

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای جی ۲ یقه

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای چالستون

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای ابراهیم آباد

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای قلعه فرامرز ۱

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای قلعه فرامرز ۲

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای صنیع خانی

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای آلوثک

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای منجیل آباد رباط کریم

نظارت و مشاوره چاه آب شرب روستای کردامیر شهریار

نظارت و مشاوره جهت حفاری چاههای اکتشافی ساغند

نظارت و مشاوره جهت حفاری چاههای اکتشافی پشت بادام یزد

نظارت و مشاوره جهت حفاری چاههای اکتشافی دق تل حمید

Cave Directory Iran, Berliner uohlenkundliche Berichte, 2003.

Katalekhore Cave, Berliner Uohlenkundliche Berichte, 2003.

Cooperation with Institute of Speleology and Karst of Switzerland (ISKA) in following projects: 1- The highway transjurane on the cave and Subterranean River Milandre, Protection of karstic environment, 3- Cartography and 3D modeling of caves, 2006.