

شرح حال علمی (رزومه)



نام و نام خانوادگی: عبدالرضا واعظی هیر

رشته تخصصی: هیدروژئولوژی

مرتبه علمی: استاد تمام

محل اشتغال: دانشگاه تبریز

آدرس: تبریز - دانشگاه تبریز - دانشکده علوم طبیعی - گروه علوم زمین

تلفن: ۰۹۱۲۲۳۷۵۸۶۱

تمصیلات

۱۳۷۶-۱۳۸۰: کارشناسی زمین شناسی از دانشگاه تبریز

۱۳۸۰-۱۳۸۳: کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی از دانشگاه شیراز

۱۳۹۰-۱۳۸۴: دکترای هیدروژئولوژی از دانشگاه شیراز

دوره‌های تحقیقاتی

دوره تحقیقاتی در دانشگاه Tuebingen آلمان در زمینه آلودگی‌های نفتی منابع آب زیرزمینی، سال ۱۳۸۸

پایان نامه

کارشناسی ارشد:

روش جدید طراحی حوضچه‌های تغذیه مصنوعی

Introduction of new method for designing of artificial recharge basins

دکتری:

بررسی انتقال آلودگی مواد نفتی BTEX در آبخوان پالایشگاه شیراز و ارائه روش پاکسازی

Fate and transport of BTEX in groundwater of Shiraz Oil Refinery site

افتخارات

- ۱- پژوهشگر برگزیده کشوری در همکاری با جامعه و صنعت در سال ۱۴۰۳
- ۲- پژوهشگر نمونه دانشگاه تبریز در سال‌های ۱۳۹۳، ۱۳۹۵، ۱۳۹۶، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸، ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- ۳- کسب رتبه اول کشوری در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۰ در گرایش آب زیرزمینی
- ۴- کسب رتبه اول مقطع کارشناسی ارشد در گرایش آب زیرزمینی دانشگاه شیراز
- ۵- ابداع روش جدید طراحی حوضچه‌های تغذیه مصنوعی
- ۶- ابداع روش جدید برای تشخیص منشأ آلودگی در آبخوان‌های آلوده به مواد نفتی
- ۷- مخترع دستگاه شناساگر و خردکننده بطری‌های پلاستیکی به روش التراسونیک (دارای مجوز ثبت اختراع)

- مدیر گروه علوم زمین دانشگاه تبریز، از دی ماه ۱۳۹۱ تا دی ماه ۱۳۹۳
- رئیس اداره ارتباط با صنعت، مالکیت فکری و کارآفرینی دانشگاه تبریز، از دی ماه ۱۳۹۳ تا مرداد ماه ۱۳۹۷
- رئیس پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی، از مرداد ماه ۱۳۹۷ تا شهریور ماه ۱۴۰۱
- عضو کارگروه فناوری شورای گسترش آموزش عالی از ۱۳۹۸ تاکنون
- نماینده تام الاختیار وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در منطقه ویژه فناوری ربع رشیدی از ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱

فعالیت‌های اثر بخش

- بنیانگذار و عضو هیات مدیره شرکت فناور ره آب آذر محیط زیست
- بنیانگذار و رئیس هیات مدیره کنسرسیوم دانش بنیان "انتقال فناوری آینده"
- بنیانگذار و رئیس هیات مدیره کنسرسیوم دانش بنیان "فناوری کشاورزی آینده"
- بنیانگذار و رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی آموزشی و مهارت اساتید دانشگاه تبریز

زمینه‌های تحقیقاتی

- ۱- آلودگی منابع آب و خاک و پاکسازی آلودگی
- ۲- مدل‌سازی جریان و انتقال آلودگی در سفره‌های آب زیرزمینی
- ۳- مطالعات سفره‌های کارستی و سازند سخت و هیدروژئولوژی آبخوان
- ۴- طراحی و ارزیابی سیستم‌های تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب

تحقیقات و پروژه‌های ارتباط با صنعت

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح	تأمین کننده اعتبار	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	محل اجراء
۱	ارزیابی آلودگی نفتی آب زیرزمینی در محدوده انبار نفت کن و اجرای شبکه پایش آب زیرزمینی	مجری	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مرداد ماه ۱۳۹۸	دی ماه ۱۳۹۹	انبار نفت کن - تهران
۲	شناخت آلاینده‌ها، میزان گسترش ابر آلودگی و تعیین منشأ نشأت مواد نفتی موجود در چاه شماره ۷ پتروشیمی سازند و پاکسازی آلاینده‌ها از آبخوان منطقه	مجری	شرکت پتروشیمی سازند	بهمن ماه ۱۳۹۶	اردیبهشت ماه ۱۳۹۸	پتروشیمی سازند

پالایشگاه بندرعباس	تیر ماه ۱۳۹۶	دی ماه ۱۳۹۴	شرکت پالایش نفت بندرعباس	مجری	پایش و نمونه برداری از چاهک - های آب زیرزمینی و طراحی سامانه پاکسازی آب های زیرزمینی و اجرای یک نقطه پابلوت پاکسازی	۳
کارخانه کاوه سودا	اردیبهشت ماه ۱۳۹۹	تیر ماه ۱۳۹۸	شرکت صنایع شیمیایی کاوه سودا	مجری	بررسی آلودگی آبخوان در اثر نشست احتمالی پساب کارخانه کاوه سودا (مراغه)، شناسایی منشأ آلودگی و تعیین میزان گسترش آن و ارائه روش های کنترل و پاکسازی	۴
شرکت راه آهن تبریز	مهر ماه ۱۴۰۳	اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران	مجری	منشاء یابی آلودگی خاک و منابع آب زیرزمینی، ارائه راهکارهای عملی جهت رفع منشأ، کنترل انتشار و کاهش آلودگی ناشی از ترکیبات هیدروکربنی در خاک، رسوبات و چاه های آب مستقر در ایستگاه راه آهن تبریز و زمین های اطراف	۵
پالایشگاه سازند	اسفند ماه ۱۴۰۳	شهریور ماه ۱۴۰۱	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	مجری	تعیین منشأ و گسترش آلودگی نفتی آبهای زیرزمینی محدوده پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند، طراحی و اجرای عملیات پاکسازی آبخوان	۶
عسلویه	شهریور ماه ۱۴۰۲	آبان ماه ۱۴۰۱	شرکت پلیمر آریاساسول	مجری	مطالعات جامع پایش آلودگی آبهای زیرزمینی محدوده پلیمر آریاساسول	۷
پالایشگاه بندرعباس	شهریور ماه ۱۴۰۳	دی ماه ۱۳۹۹	شرکت پالایش نفت بندرعباس	مجری	پاکسازی و پایش خاکهای آلوده به مواد نفتی شرکت پالایش نفت بندرعباس	۸
پالایشگاه کرمانشاه	آذر ماه ۱۳۹۵	آذر ماه ۱۳۹۴	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	مجری	مطالعه ایجاد شبکه پایش آب سطحی، آب زیرزمینی و خاک برای مجتمع پالایشگاه کرمانشاه	۹
پالایشگاه آبادان	مهر ماه ۱۴۰۱	خرداد ماه ۱۳۹۹	شرکت پالایش نفت آبادان	مجری	طراحی شبکه پایش آلودگی آب زیرزمینی، آب سطحی و خاک در پالایشگاه نفت آبادان	۱۰
چهارمحال بختیاری	خرداد ماه ۱۴۰۲	خرداد ماه ۱۳۹۹	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مجری	تعیین منشأ و گسترش آلودگی نفتی در حوضه آبگیر چشمه کارستی سرخون، پیش بینی رفتار آلودگی و انجام پاکسازی	۱۱

۱۲	مطالعات انتقال مواد نفتی در آبخوان محدوده چاه شماره ۷ پتروشیمی شازند و پاکسازی آلاینده ها از آبخوان	مجری	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مرداد ماه ۱۳۹۹	اردیبهشت ماه ۱۴۰۳	اراک - شازند
۱۳	طراحی مفهومی سیستم مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه تولیدی در استان آذربایجان شرقی	مجری	صندوق ملی محیط زیست	مرداد ماه ۱۳۹۹	بهمن ماه ۱۴۰۰	آذربایجان شرقی
۱۴	استفاده از خدمات مشاوره برای نظارت بر قرارداد حفر گمانه - های پایش آب های زیرزمینی	مجری	شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند	تیر ماه ۱۳۹۸	مهر ماه ۱۳۹۹	پالایشگاه شازند
۱۵	ترمیم، بازسازی، حفاری و احداث چاهک های پایش آب زیرزمینی	مجری	شرکت پالایش نفت بندرعباس	اسفند ماه ۱۳۹۷	شهریور ماه ۱۳۹۸	پالایشگاه بندرعباس
۱۶	طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای مجتمع پالایشگاه تبریز و شعاع پیرامون تأثیرپذیر	مجری	شرکت پالایش نفت تبریز	آبان ماه ۱۳۹۲	بهمن ماه ۱۳۹۳	پالایشگاه تبریز
۱۷	پاکسازی خاک های آلوده به مواد نفتی	مجری	شرکت پالایش نفت تبریز	خرداد ماه ۱۳۹۶	بهمن ماه ۱۳۹۹	پالایشگاه تبریز
۱۸	طراحی شبکه پایش آب سطحی، آب زیرزمینی و خاک برای پالایشگاه نفت شازند	مجری	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	آبان ماه ۱۳۹۳	بهمن ماه ۱۳۹۴	پالایشگاه شازند
۱۹	تکمیل شبکه پایش آب زیرزمینی پالایشگاه شیراز	مجری	شرکت پالایش نفت شیراز	۱۳۸۹	۱۳۹۰	پالایشگاه شیراز
۲۰	نمونه برداری و آنالیز آب های سطحی، زیرزمینی، هوا و صوت در محدوده مجتمع مس سونگون	مجری	شرکت ملی صنایع مس ایران	دی ماه ۱۳۹۱	مهر ماه ۱۴۰۱	معدن مس سونگون
۲۱	بررسی و ارائه راهکارهای مدیریت زهاب اسیدی در معدن سونگون	مجری	شرکت ملی صنایع مس ایران	مهر ماه ۱۳۹۲	مهر ماه ۱۳۹۳	معدن مس سونگون
۲۲	ارائه الگوی مناسب توسعه پایدار در معدن مس سونگون	مجری	شرکت ملی صنایع مس ایران	۱۳۹۳	۱۳۹۴	معدن مس سونگون
۲۳	تعیین حوضه آبریز و حریم حفاظتی چشمه علی بلاغی و بررسی تاثیر احتمالی عملیات معدنکاری در معدن آهک بوکت بر کمیت و کیفیت آب چشمه	مجری	شرکت سرمایه گذاری فولادگستر	شهریور ماه ۱۴۰۲	اسفند ماه ۱۴۰۲	عجب شیر

قره آغاج	در حال انجام	۱۴۰۳	شرکت معدنی پردیس درخشان	مجری	تعیین حوضه آبرگیر و حریم حفاظتی چشمه آبگرم منشگه و بررسی تاثیر احتمالی عملیات معدنکاری در معدن تراورتن مجاور بر کمیت و کیفیت آب چشمه	۲۴
استان آذربایجان شرقی	اسفند ماه ۱۳۹۸	دی ماه ۱۳۹۷	شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی	مجری	پی جویی و اکتشاف منابع آب استراتژیک سازند سخت و کارستی، جهت تامین آب شرب شهرستان های میانه و ترک در شرایط بحرانی	۲۵
معدن مس سونگون	آبان ماه ۱۳۹۷	اردیبهشت ماه ۱۳۹۷	شرکت ملی صنایع مس ایران	مجری	ارزیابی جامع فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی احداث کارخانه تولید مس کاتد در مجتمع مس سونگون	۲۶
اردبیل (صائین)	مهر ماه ۱۳۹۴	مهر ماه ۱۳۹۳	شرکت آب منطقه ای اردبیل	مجری	پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی سازند سخت در حوضه های آبریز استان اردبیل، مطالعه موردی، حوضه بالیخلوچای، سرشاخه صائین	۲۷
کارخانه کاوه سودا	اسفند ماه ۱۳۹۹	شهریور ماه ۱۳۹۹	شرکت کاوه سودا	مجری	تدوین برنامه مدیریت محیط زیست (EMP) برای شرکت کاوه سودا (مراغه)	۲۸
کارخانه کاوه سودا	آبان ماه ۱۴۰۲	مرداد ماه ۱۴۰۰	شرکت صنایع شیمیایی کاوه سودا	مجری	مطالعه و طراحی سیستم تغذیه مصنوعی حوضچه ای برای احیای کیفیت آبخوان در اراضی پایین دست کارخانه کاوه سودا (مراغه)	۲۹
دهلران	اردیبهشت ماه ۱۴۰۲	آبان ماه ۱۴۰۱	شرکت فراز آب	مجری	مدل سازی عددی اثرات کمی و کیفی احداث سد میمه بر آب های زیرزمینی آبخوان دشت دهلران	۳۰
استان آذربایجان شرقی	آذر ماه ۱۳۹۴	اردیبهشت ماه ۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف (ستاد احیای دریاچه ارومیه)	همکار	ارائه خدمات پایش پروژه های اجرایی مصوب کارگروه ملی نجات دریاچه ارومیه در استان آذربایجان شرقی	۳۱
پتروشیمی تبریز	۱۳۹۵	۱۳۹۴	پتروشیمی تبریز	همکار	بررسی اثرات زیست محیطی خط لوله انتقال اتیلن جنوب به پتروشیمی تبریز (حداصل میاندوآب تا تبریز)	۳۲
سد خرسان ۳ (اردگان)	۱۳۸۳	۱۳۸۲	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	کارشناس هیدروژئولوژی ی	کارست هیدروژئولوژی و ردیابی سد خرسان ۳	۳۳

سد سازین (ایلام)	۱۳۸۳	۱۳۸۲	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	کارشناس هیدروژئولوژی ی	کارست هیدروژئولوژی و ردیابی سد سازین	۳۴
سد سیمره (ایلام)	۱۳۸۷	۱۳۸۶	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	کارشناس هیدروژئولوژی ی	کارست هیدروژئولوژی و ردیابی سد سیمره	۳۵
سد دوستی (سرخس)	۱۳۸۷	۱۳۸۶	شرکت آب منطقه ای استان خراسان رضوی	کارشناس هیدروژئولوژی ی	کارست هیدروژئولوژی و ردیابی سد دوستی	۳۶
پالایشگاه شیراز	۱۳۸۹	۱۳۸۷	شرکت پالایش نفت شیراز	همکار	بررسی آلودگی نفتی آبخوان محدوده پالایشگاه شیراز و ارائه روشهای پاکسازی	۳۷
اراک	۱۳۸۴	۱۳۸۳	امور آب استان مرکزی	همکار (از طرف شرکت آب آرا سازه)	مطالعه هیدروژئولوژی و تغذیه مصنوعی دشت میقان اراک	۳۸
اراک	۱۳۸۴	۱۳۸۳	امور آب استان مرکزی	همکار (از طرف شرکت آب آرا سازه)	مطالعه هیدروژئولوژی و تغذیه مصنوعی دشت زرنديه	۳۹
شیراز	۱۳۸۵	۱۳۸۴	شرکت آب منطقه ای استان فارس	همکار (از طرف شرکت آبنورد فارس)	بررسی آب زیرزمینی و آبخوان حوزه کمهر در استان فارس	۴۰
خراسان رضوی	۱۳۸۴	۱۳۸۳	امور آب استان خراسان رضوی	همکار (از طرف شرکت آب آرا سازه)	مطالعه امکان سنجی برای اجرای طرحهای مدیریت منابع آب در ۱۵ حوضه آبریز استان خراسان رضوی	۴۱
سیستان و بلوچستان	۱۳۸۶	۱۳۸۵	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان سیستان و بلوچستان	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	طراحی سیستمهای تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب برای دو حوضه پل چمنی و چهارار	۴۱
سیستان و بلوچستان	۱۳۸۷	۱۳۸۵	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان سیستان و بلوچستان	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی ۸ حوضه آبخیز در استان سیستان و بلوچستان (حوضه های پل چمنی، شند کلاتی، ترند، سرنایی، جوگرمبیت، پاشن، سرخ کلات و نسپران)	۴۲
سمنان	۱۳۸۷	۱۳۸۶	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان سمنان	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی دو حوضه آبخیز در استان سمنان (حوضه های کوه زرشیمی و سطوه)	۴۳

۴۴	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی سه حوزه آبخیز در استان کرمان (حوضه های گیودری، پلنگی و سرزه)	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان کرمان	۱۳۸۶	۱۳۸۷	کرمان
۴۵	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی حوزه آبخیز آلمانه در استان کردستان	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان کردستان	۱۳۸۷	۱۳۸۸	کردستان
۴۶	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی حوزه آبخیز دستگرد ناگرد در استان هرمزگان	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان هرمزگان	۱۳۸۵	۱۳۸۶	هرمزگان
۴۷	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی حوزه آبخیز موجان- امیران در استان تهران	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان تهران	۱۳۸۶	۱۳۸۷	تهران
۴۸	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی دو حوزه آبخیز در استان آذربایجان شرقی (حوضه های گویجه بل اهر و بناب مرند)	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۱۳۸۷	۱۳۸۸	اهر و مرند
۴۹	مطالعات زمین شناسی و آب زیرزمینی حوزه آبخیز زیلبرچای (مرند)	همکار (از طرف شرکت زومار)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۱۳۸۶	۱۳۸۸	مرند
۵۰	طرح ارزیابی عملیات آبخیزداری در حوزه آبخیز لیلان چای ملکان	همکار (از طرف شرکت آرمان گستر آتیه)	معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۱۳۸۸	۱۳۸۹	ملکان
۵۱	مطالعات ضرورت ایجاد شهرک تخصصی آب در شهرستان اقلید		شرکت شهرکهای صنعتی استان فارس	۱۳۸۹	۱۳۹۰	اقلید

کتاب

- شمسی، س.، ولیزاده کامران، خ.، واعظی، ع. (۱۳۹۶)، بررسی منابع آب زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، انتشارات راه دکتری- سنجش و دانش، تهران.

مقالات ISI

- 1- **Vaezihir, A., Zare, M., Raeisi, E., Molson, J., Barker, J.** 2012, *Field scale modeling of BTEX released from multiple source zones*, Bioremediation Journal, v. 16, no. 3:156-176.

- 2- **Vaezihir**, A., Zare, M., Barker, J., Grathwohl, P., Raeisi, E. 2012. *Source Determination for Subsurface Light Non-Aqueous Phase Liquid (LNAPL) Using Trimethylcyclopentane and Trimethylcyclohexane Isomer Ratios*, Environmental Forensics, v. 14, no. 1:25-35.
- 3- **Vaezihir**, A., Tabarmayeh, M. 2015, *Total vulnerability estimation for the Tabriz aquifer (Iran) by combining a new model with DRASTIC*, journal of Environmental Earth Sciences, v. 74, no. 4:2949-2965.
- 4- **Vaezihir**, A., Mohammadi, S. 2016, *Groundwater Contamination Sourced from the Main Cemetery of Tabriz, Iran*, Environmental Forensics Journal, v. 17, no. 2: 172- 182.
- 5- Rajabpour, H., **Vaezihir**, A., Hasanpour Sedghi, M. 2016, *The North Tabriz Fault, a barrier to groundwater flow in an alluvial aquifer northwest of Tabriz, Iran*, Journal of Environmental Earth Sciences, v. 75, no. 10.
- 6- Rajabpour, H., **Vaezihir**, A. 2017, *Hydrogeological Studies to Identify the Trend of Concealed Section of the North Tabriz Fault (Iran)*, Journal of Groundwater, v. 55, no. 3: 327- 333.
- 7- Heidari, H.R, Zare, M., Barker, J. **Vaezihir**, A. 2017, *Lab scale experiment assessment of air sparging BTEX removal in fine grained aquifer of Shiraz Oil Refinery*, Desalination and Water Treatment, v. 64, no. 1: 136- 146.
- 8- Aghili, S., **Vaezihir**, A., & Hosseinzadeh, M. 2018, *Distribution and modeling of heavy metal pollution in the sediment and water mediums of Pakhir River, at the downstream of Sungun mine tailing dump, Iran*, Environmental Earth Sciences, 77(4).
<https://doi.org/10.1007/s12665-018-7283-z>
- 9- Taghipour, K., Khatib, M., Heyhat, M., Shabaniyan,**Vaezihir**, A. 2018, *Evidence for distributed active strike-slip faulting in NW Iran: The Maragheh and Salmas fault zones*, Journal of Tectonophysics, 742-743 (2018) 15-33.
- 10- **Vaezihir**, A., Bayanlou, M.B., Ahmadnezhad, Z., Barzegari, G. 2020, *Remediation of BTEX plume in a continuous flow model using zeolite-PRB*, Journal of Contaminant Hydrology, 230 (2020) 103604
- 11- Azimi, R., **Vaezihir**, A., Lenhard, R.J., Hassanizadeh, M. 2020. *Evaluation of LNAPL Behavior in Water Table Inter-Fluctuate Zone under Groundwater Drawdown Condition*, International journal of Water, 12, 2337.
- 12- Ahmadnezhad, Z., **Vaezihir**, A., Schuth, Ch., Zarrini, Gh. 2020. *Combination of zeolite barrier and bio sparging techniques to enhance efficiency of organic hydrocarbon remediation in a model of shallow groundwater*, Journal of Chemosphere, <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128555>.
- 13- Khazini, L., Dehkharghanian, M.E., **Vaezihir**, A. 2021, *Dispersion and modeling discussion of aerosol air pollution caused during mining and processing of open-cast mines*, International Journal of Environmental Science and Technology, <https://doi.org/10.1007/s13762-021-03225-1>.
- 14- **Vaezihir**, A., Safari, F., Tabarmayeh, M., Khalafi. A.S. 2021, *Application of MCLP and LINGO methods to optimal design of groundwater monitoring network in an oil refinery site*, Journal of Hydroinformatics, v. 24, no. 3: 813-830.

- 15- **Vaezihir**, A., Pirkhezranian, A., Sehhati, N., Hosseinzadeh, M.R., Salehi Lisar, S.Y., Sanderson, H. 2021, *Investigation of long term hazards of chemical weapon agents in the environment of Sardasht area, Iran*, Journal of Environmental Science and Pollution Research, <https://doi.org/10.1007/s11356-021-15593-9>.
- 16- Azizi. B., **Vaezihir**, A., Siahcheshm, K., Seydaie, M., Aber, S. 2021, *Remediation of heavy metals from contaminated river water using natural zeolite and limestone*, Arabian Journal of Geosciences, <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08222-9>.
- 17- Nasiri, Sh., **Vaezihir**, A., Ahmadishali, J. 2023, *Designing soil contamination monitoring network in petroleum refineries by XGBoost weighting and geostatistical facility allocation methods*, Journal of Environmental Science and Pollution Research, <https://doi.org/10.1007/s11356-023-30452-5>.
- 18- **Vaezihir**, A., Mohammadzadeh, T., Tabarmayeh, M. 2023, *Hydrochemical and hydrodynamic studies to explore the origin of water in a volcanic aquifer*, Journal of Water Supply, <https://doi.org/10.2166/ws.2023.329>.
- 19- **Vaezihir**, A., Sepehripour, A., Tabarmayeh, M. 2024, *Identifying flow regime in the aquifer of fractured rock system in Germi Chai Basin, Iran*, Journal of Mountain Science, <https://doi.org/10.1007/s11629-023-8113-7>.
- 20- **Vaezihir**, A., Mohammadzadeh, M., Bakhtiari, Sh., Ahmadnezhad, Z., Tabarmayeh, M. 2024, *Prediction of hydrocarbon migration and evaluation of remediation efficiency in groundwater (Bandar Abbas Refinery)*, Journal of Sustainable water resources management, <https://doi.org/10.1007/s40899-024-01105-3>.
- 21- Sobhanikia, M., Nikniaz, L., ShakerKhatibi, M., **Vaezihir**, A., Gilani, N., Mosaferi, M. 2024, *Evaluating Heavy Metals in Human Breast Milk: A Cross-Sectional Study from Mining and Agricultural Areas in Northwestern Iran*, Journal of Biological Trace Element Research, <https://doi.org/10.1007/s12011-024-04249-7>.
- 22- **Vaezihir**, A., Tabarmayeh, M., Taghipour, K. 2024, *Exploring the rate and potential risk of land subsidence induced by groundwater overexploitation in a multilayer aquifer*, Journal of Natural Hazards, <https://doi.org/10.1007/s11069-024-06820-w>.

مقالات علمی- پژوهشی

- ۱- **واعظی**، ع.، زروش، ن.، کریمی، ح. (۱۳۹۳)، ارزیابی پتانسیل توسعه کارست در تاقدیس کبیر کوه استان ایلام با استفاده از تلفیق فازی و روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و سنجش از دور و GIS، مجله ژئومورفولوژی کمی، سال ۳، شماره ۳، ص: ۱۵۷-۱۴۴.
- ۲- تبرمایه، م.، **واعظی**، ع. (۱۳۹۳)، ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان آزاد دشت تبریز، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق)، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۸، شماره ۶، ص: ۱۱۵۱-۱۱۳۷.
- ۳- تبرمایه، م.، **واعظی**، ع. (۱۳۹۴)، ارائه مدل مناسب برای ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان دشت تبریز در برابر فعالیتهای کشاورزی، فصلنامه بین‌المللی منابع آب و توسعه، سال ۳، شماره ۲، ص: ۱۵۱-۱۴۰.

- ۴- عقیلی، س.، واعظی، ع.، حسین زاده، م.، ریحانی تبار، ع. (۱۳۹۴)، بررسی تغییرات غلظت فلزات سنگین در رسوبات رودخانه‌ای معدن مس سونگون، آذربایجان شرقی، نشریه آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۵، شماره ۱، ص: ۱۴۳-۱۵۵.
- ۵- واعظی، ع.، صفری، ف.، اصغری کلجاهی، الف. (۱۳۹۴)، شناسایی آلودگی‌های هیدروکربنی و بررسی پتانسیل زیست پالایی آنها در آبخوان محدوده مجتمع پتروپالایش تبریز، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دانشگاه شهید چمران اهواز، شماره ۱۷، ص: ۴۸-۵۸.
- ۶- نمکچی، ف.، اصغری کلجاهی، الف.، واعظی، ع. (۱۳۹۵)، پهنه‌بندی خطر زمین لغزش در منطقه غرب شهرستان خوی به روش آنبالاگان، نشریه علمی- پژوهشی جغرافیا و برنامه‌ریزی، سال ۲۰، شماره ۵۶، ص: ۳۸-۱۹.
- ۷- واعظی، ع.، ساری صراف، ب.، والایی، الف. (۱۳۹۵)، بررسی علل کاهش جریان در رودخانه‌های شاخص جنوب شرق دریاچه ارومیه، نشریه فضای جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، سال ۱۶، شماره ۵۳، ص: ۱۵۰-۱۲۳.
- ۸- واعظی، ع.، تبرمایه، م. (۱۳۹۵)، پتانسیل یابی آب زیرزمینی در سازندهای سخت با بکارگیری روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره AHP و SAM (مطالعه موردی: حوضه آلمانه)، نشریه آب و خاک، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۰، شماره ۵، ص: ۱۴۶۱-۱۴۷۷.
- ۹- واعظی، ع.، احمدزاده، ز.، حسنپور صدقی، م.، فاتحی فر، الف. (۱۳۹۵)، بررسی خطر احتمالی فرونشست و کارست زایی بر خط لوله اتیلن غرب حدفاصل میان‌دوآب به پتروشیمی تبریز، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دانشگاه شهید چمران اهواز، شماره ۲۲، ص: ۸۸-۹۸.
- ۱۰- پوررنجبری، خ.، واعظی، ع.، حسین زاده، م. (۱۳۹۵)، بررسی تأثیر کانسار مس- مولیبدن پورفیری هفت چشمه (ورزقان) بر سلامتی زیست‌مندان منطقه حفاظت شده ارسباران، فصلنامه علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی، دوره ۱۴، شماره ۳، ص: ۱۸۷-۲۰۰.
- ۱۱- ساری صراف، ب.، واعظی، و.، والایی، الف.، ابطحی، و. (۱۳۹۵)، آشکارسازی خشکسالی‌های هواشناسی و هیدرولوژیکی جنوب شرق دریاچه ارومیه، مجله مخاطرات محیط طبیعی، سال ۵، شماره ۱۰، ص: ۲۵-۴۲.
- ۱۲- پوررنجبری، خ.، واعظی، ع.، حسین زاده، م. (۱۳۹۶)، ارزیابی اثرات زیست محیطی فلزات سنگین ناشی از کانسار پورفیری مس-مولیبدن در منطقه هفت چشمه، شمال غرب ورزقان-آذربایجان شرقی، نشریه آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۷، شماره ۲، ص: ۲۹۳-۳۰۵.
- ۱۳- رجب پور، ح.، واعظی، ع. (۱۳۹۶)، بررسی تأثیر گسل شمال تبریز بر ویژگی‌های کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی مجاور در شرق تبریز، فصلنامه زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، سال ۱۱، شماره ۴۲، ص: ۱۵۳-۱۴۱.
- ۱۴- واعظی، ع.، جودت، ی. (۱۳۹۶)، بررسی احتمال نشت آلاینده از تکیه‌گاه‌های سد باطله معدن مس با استفاده از خصوصیات ژئوتکنیک و شواهد هیدروژئوشیمیایی آب زیرزمینی، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، دانشگاه تبریز، جلد ۴۷، شماره ۳، ص: ۱۰۵-۱۱۳.
- ۱۵- واعظی، ع.، تبرمایه، م. (۱۳۹۶)، تعیین پتانسیل آلودگی آبخوان تحت فشار دشت تبریز، مجله دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۷، شماره ۴، ص: ۱۰۵-۱۱۹.
- ۱۶- صلاحی، ب.، رضایی بنفشه، م.، واعظی، ع.، فریدپور، م. (۱۳۹۶)، پایش و تحلیل تطبیقی نقش خشکسالی هواشناسی بر تغییرات سطح ایستابی چاه‌های پی‌زومتری دشت مرنند، نشریه تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، سال ۴، شماره ۴، ص: ۶۱-۷۸.

- ۱۷- **واعظی، ع.**، اسماعیل نیا، ن. (۱۳۹۶)، تعیین لایه نشتی و بررسی مکانیسم نشت از تکیه‌گاه چپ سد آغ چای (آذربایجان غربی) با استفاده از مطالعات هیدروژئولوژی، انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران، سال ۸، شماره ۳۰، ص: ۷۲-۸۴.
- ۱۸- **جعفریان، ح.**، **واعظی، ع.**، پیرخراطی، ح. (۱۳۹۷)، تعیین عوامل مؤثر بر هیدروشیمی منابع آب زیرزمینی در سازندهای سخت و کارستی غرب ارومیه، فصلنامه هیدروژئومورفولوژی، دوره ۴، شماره ۱۵، ص: ۷۵-۹۴.
- ۱۹- **کریمی، ح.**، **زروش، ن.**، **واعظی، ع.** (۱۳۹۷)، کاربرد GIS و تحلیل سلسله مراتبی در تعیین مناطق مستعد آب‌های زیرزمینی دشت مهران- استان ایلام، فصلنامه هیدروژئومورفولوژی، دوره ۴، شماره ۱۶، ص: ۱-۲۲.
- ۲۰- **واعظی، ع.**، قبادیان، س. (۱۳۹۷)، بررسی پتانسیل زیست پالایی آلودگی‌های نفتی در آبخوان محدوده مجتمع پالایشگاه شازند، فصلنامه زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، سال ۱۲، شماره ۴۷، ص: ۵۱-۶۱.
- ۲۱- **واعظی، ع.**، وفادار، م.، آقایی، و. (۱۳۹۷)، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای کارستی و سازند سخت کوه مور- صوفیان با بکارگیری روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره AHP، SAW و F-AHP. مجله فضای جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، سال ۱۸، شماره ۶۴، ص: ۲۳۴-۲۱۵.
- ۲۲- **واعظی، ع.**، عزیزان، و. (۱۳۹۷)، شبیه‌سازی عددی انتقال آلاینده‌های نفتی در آب زیرزمینی ناشی از نشت احتمالی مخازن بنزین موجود در انبار نفت خوی، آذربایجان غربی، ایران، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دوره ۲۰، شماره ۶، ص: ۱۷۲-۱۵۱.
- ۲۳- **حاتمی، م.**، **واعظی، ع.**، حسن پور، م. (۱۳۹۸)، ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه تولید مس کاند به روش کوره فلش در مجتمع مس سونگون، فصلنامه علوم محیطی، دوره ۱۷، شماره ۲، ص: ۱۳۶-۱۲۳.
- ۲۴- **واعظی، ع.**، جبرائیلی، ن.، بختیاری، ش. (۱۳۹۸)، بررسی توسعه کارست در استان کردستان؛ مکانیسم تشکیل ژئومورفولوژی غارها و هیدروژئولوژی چشمه‌های کارستی، فصلنامه هیدروژئومورفولوژی، دوره ۵، شماره ۲۰، ص: ۴۱-۵۶.
- ۲۵- **تقی پور، ک.**، **خطیب، م.**، **هیئات، م.**، **واعظی، ع.**، شبانیان، الف. (۱۳۹۸)، نقش کنترل‌کننده ساختاری در هیدروژئوشیمی چشمه‌های تراورتن ساز آذرشهر، شمال غرب ایران، فصلنامه زمین شناسی ایران، دوره ۱۳، شماره ۵۲، ص: ۱۰۵-۱۲۱.
- ۲۶- **طاهری، ص.**، **واعظی، ع.** (۱۳۹۹)، پتانسیل فرونشست دشت شازند ناشی از افت آب زیرزمینی با مدل وزن دهی و آنالیز صحت‌سنجی آن با استفاده از تداخل‌سنجی راداری، مجله اکوهیدرولوژی، دوره ۷، شماره ۱، ص: ۱۹۴-۱۸۳.
- ۲۷- **عزیزی، ب.**، **واعظی، ع.**، سیاه‌چشم، ک. (۱۳۹۹)، بهینه‌سازی سازی جذب یون مس توسط فیلتر ژئولیتی با استفاده از مطالعات آزمایشگاهی و مدل‌سازی عددی، نشریه پژوهش‌های محیط زیست، دوره ۱۱، شماره ۲۱، ص: ۲۴۹-۲۶۰.
- ۲۸- **واعظی، ع.**، قبادیان، س.، گلمحمدی، ع. (۱۳۹۹)، بررسی آلودگی آب زیرزمینی محدوده پالایشگاه شازند به BTEX و MTBE، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دوره ۲۲، شماره ۶، ص: ۴۹-۵۹.
- ۲۹- **محبوبی، ر.**، حسنیپور صدقی، م.، **واعظی، ع.**، مظاهری، ن. (۱۳۹۹)، غلظت عناصر سنگین و سمی در پایین دست باطله‌های معدنی مس سونگون و نقش بستر آهکی رودخانه در کاهش غلظت آلاینده‌ها، مجله اکوهیدرولوژی، دوره ۷، شماره ۳، ص: ۷۵۶-۷۴۳.
- ۳۰- **محمدزاده، ط.**، **واعظی، ع.**، سیفی، ر.، خیاط‌رستمی، ب. (۱۳۹۹)، تعیین منابع آب استراتژیک در سازندهای سخت منطقه صائین جهت تامین آب شرب شهر اردبیل در شرایط بحرانی، مجله دانش آب و خاک، دوره ۳۰، شماره ۳، ص: ۹۳-۱۰۶.

- ۳۱- پاشازاده، ز.، جعفری، ه.، واعظی، ع. (۱۳۹۹)، ارزیابی آلودگی رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز براساس تغییرات مکانی و زمانی شاخص‌های کیفی NSFQI و IRFWQI، نشریه دانش آب و خاک، دوره ۳۴، شماره ۶، ص: ۱۲۱۸-۱۲۰۳.
- ۳۲- واعظی، ع.، سپهری پور، ع. (۱۴۰۰)، پی جویی و اکتشاف منابع آب استراتژیک سازند سخت و کارستی، جهت تامین آب شرب شهرستان میانه در شرایط بحرانی، زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۱، شماره ۲، ص: ۳۴۸-۳۳۲.
- ۳۳- پاشازاده، ز.، جعفری، ه.، واعظی، ع. (۱۴۰۰)، ارزیابی کیفیت آب رودخانه آجی چای (دشت تبریز) بر اساس شاخص‌های کیفی مصارف ویژه، فصلنامه مهندسی آبیاری و آب، دوره ۴۴، ص: ۳۹۸-۳۴۵.
- ۳۴- واعظی، ع.، محمدزاده، م.، بختیاری، ش.، نعمت الهی، ر. (۱۴۰۰)، شناسایی آلاینده‌های فاز LNAPL در آبخوان پالایشگاه بندرعباس، فصلنامه انسان و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دوره ۱۹، شماره ۵۹، ص: ۱۵۸-۱۴۱.
- ۳۵- واعظی، ع.، تبرمایه، م.، محمدزاده، ط. (۱۴۰۱)، هیدروژئولوژی کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی آبخوان های سازند سخت (مطالعه موردی: حوضه آلمانه، مریوان)، دانش آب و خاک، دوره ۳۲، شماره ۳، ص: ۱۴۴-۱۳۱.
- ۳۶- واعظی، ع.، رنجدوست، م.، کدخدایی، ع.، گل محمدی، ع. (۱۴۰۱)، بررسی کیفیت شیمیایی و آلودگی‌های نفتی و فلزی در رواناب‌های سطحی مجتمع پخش و پالایش سازند اراک، فصلنامه انسان و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، دوره ۲۰، شماره ۶۲، ص: ۲۶۲-۲۴۵.
- ۳۷- واعظی، ع.، آقایی، و.، تبرمایه، م. (۱۴۰۲)، تعیین حوضه آبخیز و حریم حفاظتی چشمه چله خانه علیا (صوفیان)، نشریه آب و خاک، شماره ۱، ص: ۲۹-۱۵.
- ۳۸- زاهد ف.، واعظی، ع.، احمدنژاد، ز. (۱۴۰۲)، تعیین میزان گسترش ترکیبات نفتی آروماتیک ناشی از نشت بنزین در محدوده چاه شماره ۷ سازند و نقش مخروط افت چاه در گسترش آلودگی، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، دوره ۱۳، شماره ۳، ص: ۷۵۶-۷۴۴.
- ۳۹- واعظی، ع.، خلخالی، م.، تبرمایه، م. (۱۴۰۳)، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در واحدهای سازند سخت و کارستی استان آذربایجان غربی، مجله آب و خاک، دوره ۳۸، شماره ۳، ص: ۳۵۰-۳۳۸.
- ۴۰- واعظی، ع.، صفری، ف. (۱۴۰۳)، بررسی امکان استفاده از آبخوان سازند سخت گویچه بل برای تامین آب شرب شهر اهر، مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، دوره ۱۶، شماره ۴، ص: ۵۲۲-۵۰۰.
- ۴۱- بیانلو، م.، واعظی، ع.، برزگری، ق.، شمس فلاحت، و. (۱۳۹۷)، بررسی امکان پاکسازی بنزن از آب زیرزمینی با استفاده از ژئولیت کلینوپتیلولیت، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، در حال چاپ.
- ۴۲- حسن پور، م.، واعظی، ع. (۱۴۰۳)، بررسی امکان استفاده از روش تغذیه مصنوعی برای رقیق سازی آبخوان آلوده به پساب‌های نمکی کارخانه کاوه سودا (مراغه) و تعیین محل اجرای طرح، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، در حال چاپ.

مقالات سمیناری

1. **Vaezihir, A., Zare, M., Barker, J., Grathwohl, P., Raeisi, E.** 2012, *Contaminant source determination in Groundwater using TMCP and TMCH isomers ratio*, International Conference on Recycling and Reuse, Istanbul, Turkey.

2. **Vaezihir, A., Safari, F., Javani, H., Mazaheri, N.** 2018, The efficiency of open lime-zeolite channel system in treatment of Acid Mine Drainage (AMD) released from Sungun copper mine, International Conference on Acid Rock Drainage 2018 International Mine Water Association, Pretoria, South Africa.
3. **Vaezihir, A., Mahjoubi, R., Aghili, S., Mazaheri, N., Hajiahmadi, M.** 2022, The Role of Natural Attenuation in the Decrease of Metal Concentration in a River Polluted by AMD Released from Sungun Mine (NW of Iran), International Mine Water Association Conference 2022, New Zealand.
4. **Vaezihir, A., Jodat, y., Mazaheri, N., Aghili, S.** 2023, Evaluation of Leakage Potential from Tailing Dam of Sungun Copper Mine Using Hydrogeological Findings and Numerical Modelling, International Mine Water Association Conference 2023 International Mine Water Association, Newport.

۵. **واعظی، ع.**، رئیسی، ع. (۱۳۸۵)، مطالعه مورفولوژی و ژنز غار کارستی زکریا استهبان، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، تهران.
۶. **واعظی، ع.**، زارع، م.، رئیسی، ع.، Molson, J. و Barker, J. (۱۳۹۰)، شبیه‌سازی عددی انتقال و رفتار BTEX آزاد شده از شش توده LNAPL در یک آبخوان آبرفتی، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران.
۷. **واعظی، ع.**، زارع، م.، رئیسی، ع.، Molson, J. و Barker, J. (۱۳۹۰)، بهینه‌سازی در انتخاب روش مناسب پاکسازی BTEX در یک آبخوان آبرفتی آلوده به مواد نفتی، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم تهران.
۸. **واعظی، ع.**، زارع، م.، رئیسی، ع.، Barker, J. و Grathwohl, P. (۱۳۹۱)، روش جدید تعیین منشاء توده‌های نفتی LNAPL در آب زیرزمینی، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
۹. **وصالی، ز.**، زارع، م.، **واعظی، ع.**، حیدری، ح. (۱۳۹۱)، معرفی نرم افزار MAROS جهت طراحی بهینه شبکه پایش آب زیرزمینی: مطالعه موردی آبخوان پالایشگاه شیراز، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
۱۰. **حکمت، ن.**، موذن، م.، ختائی، ع.، **واعظی، ع.**، مسن، الف. (۱۳۹۱)، بررسی آلودگی احتمالی BTX در منابع آب سطحی و زیرزمینی محدوده شرق دشت تبریز، نخستین همایش تخصصی کاربرد شیمی در علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۱۱. **محمدی، س.**، **واعظی، ع.** (۱۳۹۲)، آسیب پذیری آبخوان محدوده وادی رحمت تبریز نسبت به آلاینده‌های ناشی از قبرستان تبریز، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، دانشگاه خوارزمی.
۱۲. **محمدی، س.**، **واعظی، ع.**، زرینی، غ. (۱۳۹۲)، بررسی اثرات آلودگی ناشی از قبرستان وادی رحمت تبریز بر آبخوان منطقه، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۳. **پیری لیواری، ح.**، **واعظی، ع.**، حسین زاده، م.، مظاهری، ن.، عبدلی، ع. (۱۳۹۲)، بررسی تأثیر باطله‌های معدنی بر پارامترهای کیفی آب‌های سطحی در محدوده معدن مس-مولیبدن پورفیری سونگون، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی.
۱۴. **پیری لیواری، ح.**، **واعظی، ع.**، حسین زاده، م.، مظاهری، ن. (۱۳۹۲)، بررسی تغییرات شاخص آلودگی فلزات سنگین (HPI) و شاخص فلزی (MI) در آبهای سطحی محدوده معدن مس سونگون، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.
۱۵. **تبرمایه، م.**، **واعظی، ع.** (۱۳۹۲)، بررسی خطرذاتی آلودگی آبخوان دشت تبریز با استفاده از مدل‌های SINTACS و SI، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.

۱۶. تبرمایه، م.، واعظی، ع. (۱۳۹۲)، بررسی آسیب‌پذیری ویژه آبخوان دشت تبریز با ارائه مدل جدید DRAIA، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب، دانشگاه شهید عباسپور.
۱۷. تبرمایه، م.، واعظی، ع.، اصغری مقدم، الف. (۱۳۹۲)، ارزیابی پتانسیل آلودگی ذاتی آبخوان دشت تبریز با استفاده از مدل DRASTIC، هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، دانشگاه شهید بهشتی.
۱۸. قره‌خانی، م.، واعظی، ع.، بیرامیان، الف. (۱۳۹۲)، بررسی توسعه کارست و غارهای کارستی در استان آذربایجان شرقی، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه بوعلی سینا همدان.
۱۹. رضایی بنفشه، م.، واعظی، ع.، فریدپور، م.، رضایی، ع. (۱۳۹۲)، ارزیابی تأثیر خشکسالی هیدروژئولوژی بر کیفیت آب زیرزمینی دشت مرند، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.
۲۰. سلیلی، م.، واعظی، ع.، صدیق، ح. (۱۳۹۲)، بررسی آلودگی احتمالی نترات در آب زیرزمینی آبخوان دشت تبریز، ششمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست ایران، دانشگاه تبریز.
۲۱. شمس، ف.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع. (۱۳۹۲)، تحلیل مدل جریان آب زیرزمینی و پیش‌بینی تأثیر آبخوان تحت فشار در شکل‌گیری فرونشست دشت مرند، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.
۲۲. محبی، ی.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع.، فخری، م. س. (۱۳۹۲)، ارزیابی عوامل مؤثر بر کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی دشت کهریز با استفاده از روش‌های آماری (تحلیل عاملی) و هیدروشیمیایی، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.
۲۳. رهگشا، الف.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع. (۱۳۹۲)، مطالعه خشکسالی هواشناسی و هیدروژئولوژیک دشت تویسرکان و ارتباط بین آنها با استفاده از شاخص‌های SPI و SWI، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.
۲۴. فخری، م. س.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع.، نجیب، م. (۱۳۹۲)، بررسی غلظت نترات در منابع آب زیرزمینی دشت مرند و ارزیابی آسیب‌پذیری آب زیرزمینی با روش‌های GODS و AVI، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، دانشگاه شیراز.
۲۵. نمکچی، ف.، اصغری کلجاهی، الف.، واعظی، ع.، خداوردیزاده، الف. (۱۳۹۲)، بررسی خطر زمین‌لغزش در منطقه غرب خوی، دومین کنفرانس بین‌المللی مخاطرات محیطی، دانشگاه خوارزمی.
۲۶. فتحعلی زاده، ل.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع.، فخری، م. س. (۱۳۹۲)، بررسی منشاء آنومالی نترات منابع آب زیرزمینی دشت ایواوغلی (آذربایجان غربی)، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، خرم‌آباد.
۲۷. فتحعلی زاده، ل.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع. (۱۳۹۲)، بررسی عوامل مؤثر بر شوری آب زیرزمینی دشت ایواوغلی (آذربایجان غربی) با مدل هیدروژئوشیمیایی، اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی ایران، دانشگاه دامغان.
۲۸. محبی، ی.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع. (۱۳۹۲)، بررسی کیفی منابع آب زیرزمینی دشت کهریز جهت مصارف مختلف و دلایل شوری آن، اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی، دانشگاه دامغان.
۲۹. فخری، م. س.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع. (۱۳۹۲)، بررسی خصوصیات هیدروژئوشیمیایی آب زیرزمینی دشت مرند، اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی، دانشگاه دامغان.
۳۰. واعظی، ع.، والایی، الف. (۱۳۹۲)، بررسی تأثیر عوامل طبیعی و انسانی در کاهش جریان جنوب شرق دریاچه ارومیه، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، شیراز.
۳۱. صفری، ف.، واعظی، ع.، خلفی، ع. (۱۳۹۳)، طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای محدوده پالایشگاه و پتروشیمی تبریز، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز.

۳۲. صفری، ف.، واعظی، ع.، درفش، س.، خلفی، ع.، آقایی، د. (۱۳۹۳)، بررسی پتانسیل زیست پالایی آلودگی‌های هیدروکربنی در آبخوان محدوده مجتمع پتروپالایش تبریز، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران.
۳۳. اسماعیل نیا، ن.، واعظی، ع.، اصغری مقدم، الف.، حاجی پور، ع. (۱۳۹۳)، بررسی مکانیسم نشت از تکیه‌گاه‌های سد آغ چای، قره ضیال‌الدین، آذربایجان غربی، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.
۳۴. اسماعیل نیا، ن.، واعظی، ع.، زریاب، م. (۱۳۹۳)، بررسی نفوذپذیری پی و تکیه‌گاه‌های سد خاکی قوسی آغ چای، دومین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، کرمانشاه.
۳۵. محمدرزاده، ط.، واعظی، ع.، جعفری عظیم آبادی، ه. (۱۳۹۳)، بررسی هیدروژئوشیمیایی منابع آب زیرزمینی سازند سخت حوضه صائین (استان اردبیل)، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.
۳۶. محمدرزاده، ط.، واعظی، ع.، حسن پور، م.، شمسی، س.، تقی پور، ک. (۱۳۹۳)، تعیین مناطق دارای پتانسیل آب زیرزمینی در سازندهای سخت حوضه آبریز صائین به روش AHP-OWA، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۳۷. زروش، ن.، واعظی، ع.، کریمی، ح.، اصغری مقدم، الف. (۱۳۹۳)، مقایسه سیستم جریان آب زیرزمینی برای چشمه‌های سراب و سیاه‌گاو آبدانان (استان ایلام)، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز.
۳۸. زروش، ن.، واعظی، ع.، کریمی، ح. (۱۳۹۳)، ارزیابی پتانسیل توسعه کارست در محدوده تاق‌دیس کبیرکوه در استان ایلام، دومین همایش ملی بحران آب، شهرکرد.
۳۹. زروش، ن.، کریمی، ح.، واعظی، ع. (۱۳۹۳)، بررسی تأثیرات زلزله مورموری - آبدانان بر چشمه‌های سراب و سیاه‌گاو آبدانان، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۴۰. کریمی، ح.، زروش، ن.، واعظی، ع. (۱۳۹۳)، بررسی هیدروژئوشیمی منابع آب تاق‌دیس کارستی کبیرکوه، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۴۱. جودت سعدآباد، ی.، واعظی، ع.، ملاپیری لیواری، ح.، مظاهری، ن. (۱۳۹۳)، بررسی تأثیرات سد و دامپ باطله معدن مس - مولیدن سونگون بر آب‌های سطحی منطقه، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.
۴۲. جودت سعدآباد، ی.، واعظی، ع.، جوانی، ح. (۱۳۹۳)، ارزیابی نفوذپذیری و رفتار هیدرومکانیکی تکیه‌گاه‌های سد باطله معدن مس سونگون، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.
۴۳. عزیزان، و.، واعظی، ع. (۱۳۹۳)، بررسی رفتار ابر آلودگی ناشی از انتشار بنزن در آب زیرزمینی در اثر نشت احتمالی مخازن انبار نفت خوی، آذربایجان غربی، ایران، هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس.
۴۴. عزیزان، و.، واعظی، ع.، اصغری مقدم، الف.، صدقی، م. (۱۳۹۳)، مقایسه ابر آلودگی ناشی از انتشار بنزن و MTBE در آب زیرزمینی در اثر نشت احتمالی مخازن بنزین انبار نفت خوی، آذربایجان غربی، سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۴۵. عقیلی، س.، واعظی، ع.، حسین زاده، م.، ریحانی تبار، ع. (۱۳۹۳)، بررسی آلودگی فلزات سنگین در رسوبات رودخانه‌ای معدن سونگون، پنجمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، تهران.

۴۶. عقیلی، س.، واعظی، ع.، حسین زاده، م.، ریحانی تبار، ع. (۱۳۹۳)، بررسی تغییرات غلظت فلزات سنگین در پروفایل عمودی رسوبات رودخانه‌های پخیرچای و ارغنه‌چای (شمال ورزقان)، کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارومیه.
۴۷. جوانمرد، ز.، اصغری مقدم، الف.، واعظی، ع.، نجیب، م. (۱۳۹۳)، بررسی ویژگی‌های هیدروژئوشیمیایی دشت مهربان (آذربایجان شرقی) و پهنه‌بندی کیفیت آب برای مصارف شرب و کشاورزی، دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد.
۴۸. فرید پور، م.، واعظی، ع.، ماسپی، س.، رضایی، ع. (۱۳۹۳)، بررسی تأثیر خشکسالی هواشناسی بر خصوصیات کمی و کیفی آب‌های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت مرند)، کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها، تبریز.
۴۹. ولیزاده، خ.، شمسی، س.، واعظی، ع.، عمرانی، خ. (۱۳۹۴)، ارزیابی چند معیاره زمین به سه راهبرد OWA، FUZZY AHP، WLC جهت پتانسیل‌یابی وجود منابع آب‌های زیرزمینی در سازندهای سخت، بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک، تهران.
۵۰. وفادار، م.، واعظی، ع.، مؤید، م.، آقایی، و. (۱۳۹۴)، مطالعه نقش لیتولوژی و شکستگی‌ها در پیدایش چشمه‌ها و میزان آبدهی آنها (مطالعه موردی: کوه‌های مورو، آذربایجان شرقی)، اولین کنگره بین‌المللی زمین، فضا و انرژی پاک، اردبیل.
۵۱. وفادار، م.، واعظی، ع.، رجب پور، ح.، آقایی، و. (۱۳۹۴)، بررسی هیدروژئوشیمیایی منابع آب زیرزمینی سازندهای سخت و آهکی کوه مورو در ارتباط با سازندهای زمین شناسی منطقه، اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، اراک.
۵۲. رنجدوست، م.، واعظی، ع.، کدخدائی، ع. (۱۳۹۴)، بررسی کیفیت رواناب‌های سطحی پالایشگاه شازند و امکان استفاده از آنها در کشاورزی، اولین کنگره بین‌المللی زمین، فضا و انرژی پاک، اردبیل.
۵۳. پوررنجبری، خ.، واعظی، ع.، حسین زاده، م. (۱۳۹۴)، ارزیابی تأثیر کانسار مس - مولیبدن پورفیری هفت چشمه بر روی کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی، اولین کنگره بین‌المللی زمین، فضا و انرژی پاک، اردبیل.
۵۴. عبدلی، ع.، واعظی، ع.، جودت سعدآباد، ی. (۱۳۹۴)، بررسی تأثیرات زیست محیطی سد باطله معدن مس سونگون بر آب‌های پایین دست، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، تهران.
۵۵. قبادیان، س.، واعظی، ع.، عظیمی، ر.، رنجدوست، م. (۱۳۹۴)، بررسی هیدروشیمی آب زیرزمینی دشت شازند و ارزیابی کیفیت آن برای مصارف مختلف، اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، اراک.
۵۶. بیانلو، م.، واعظی، ع.، برزگری، ق. (۱۳۹۴)، استفاده از فیلتر ژئولیتی برای پاکسازی بنزن از یک آبخوان آلوده در مقیاس آزمایشگاهی، کارگاه‌های آموزشی و سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
۵۷. جعفریان، ح.، پیرخراطی، ح.، واعظی، ع. (۱۳۹۴)، بررسی تأثیر لیتولوژی بر کیفیت آب زیرزمینی آبخوان‌های سازند سخت و کارستی غرب ارومیه، کارگاه‌های آموزشی و سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
۵۸. عزیزی، ب.، واعظی، ع.، سیاه چشم، ک.، عابر، س.، دهقان نیری، ر.، جوانی، ح. (۱۳۹۵)، طراحی سیستم تصفیه زهاب اسیدی برای معدن مس - مولیبدن سونگون، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.

۵۹. عزیزی، ب.، واعظی، ع.، سیاه چشم، ک. (۱۳۹۵)، انتخاب مناسب‌ترین روش تصفیه غیرفعال زهاب اسیدی در معدن مس - مولیبدن سونگون، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
۶۰. علی نسب، س.، واعظی، ع.، صفری، ف. (۱۳۹۵)، بررسی خصوصیات کمی و کیفی آب زیرزمینی آبخوان دشت کرمانشاه، بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تهران
۶۱. واعظی، ع.، بختیاری، ش.، محمدزاده، م.، نعمت الهی، ر. (۱۳۹۵)، شناخت خصوصیات و منشاء انتشار آلاینده‌های نفتی در آبخوان پالایشگاه بندرعباس، اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی
۶۲. پاشازاده، ز.، جعفری، ه.، واعظی، ع.، کاظمیان، ن. (۱۳۹۵)، هیدروشیمی رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز، بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تهران
۶۳. واعظی، ع.، محمدزاده، م.، بختیاری، ب. (۱۳۹۵)، بررسی پتانسیل طبیعی آبخوان محدوده پالایشگاه بندرعباس در پاکسازی آلاینده‌های هیدروکربنی، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۶۴. احمدزاده، ز.، واعظی، ع.، حسنیور صدقی، م. (۱۳۹۵)، بررسی خطر احتمالی خوردندگی آب زیرزمینی بر خط لوله اتیلن غرب حدفاصل میان‌دوآب به پتروشیمی تبریز، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۶۵. کدخدائی، ف.، واعظی، ع.، بیرامیان، الف. (۱۳۹۵)، گسترش واحدهای کارستی و توسعه کارست در استان آذربایجان غربی، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
۶۶. حاتمی، م.، واعظی، ع.، حسنیور صدقی، م. (۱۳۹۶)، بررسی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه ذوب به روش پیرومتالورژی در مجتمع سونگون، دهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، تبریز.
۶۷. نوری، الف.، واعظی، ع.، برزگری، ق.، ستاری، د. (۱۳۹۶)، بررسی نفوذپذیری پی و تکیه‌گاه‌های سد خاکی عمارت، گرمی، استان اردبیل، شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل.
۶۸. مسافری، م.، پوراکیبر، م.، خیاط رستمی، ب.، واعظی، ع.، عباس زاده، م.، عابدپور، م. (۱۳۹۶)، توزیع مکانی آرسنیک در منابع آب سطحی و زیرزمینی حوزه آبریز سد یامچی اردبیل، دومین همایش بین‌المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار، یزد
۶۹. محجوبی، ر.، واعظی، ع.، حسن پور صدقی، م. (۱۳۹۷)، کاهش غلظت آلاینده‌های ناشی از فعالیت‌های معدنی در حوضه ایلگینه چای تحت تاثیر سنگ‌های آهکی بستر رودخانه، اولین کنفرانس ملی معدنکاری و صنایع معدنی سبز ایران، دانشگاه زنجان.
۷۰. نایب، ف.، واعظی، ع. (۱۳۹۷)، بررسی و تعیین علل عدم موفقیت طرح تغذیه مصنوعی فیروزسالار آذرشهر، آذربایجان شرقی، بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و یازدهمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور.
۷۱. ویسی، ک.، احمدی شالی، ج.، بیورانی، ح.، واعظی، ع. (۱۴۰۱)، پایش کیفیت آب زیرزمینی و طراحی شبکه بهینه چند هدفه با استفاده از روش آنتروپی، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست. قائم شهر.
۷۲. ویسی، ک.، احمدی شالی، ج.، بیورانی، ح.، واعظی، ع. (۱۴۰۱)، عملکرد آنتروپی در تعیین کیفیت آب زیرزمینی شهرستان تفرش، شانزدهمین کنفرانس آمار ایران. بابلسر.

۷۳. جعفری، ز.، واعظی، ع.، سیمونر، و.، زنوزی، الف.، خلخالی، م.، محمدزاده، ر. (۱۴۰۱)، تعیین روش پاکسازی خاک‌های آلوده در منطقه پالایشگاهی با استفاده از روش AHP و TOPSIS، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، گناباد.

۷۴. واعظی، ع.، تبرمایه، م.، تقی پور، ک.، موسوی پور، س. (۱۴۰۲)، بررسی فرونشست دشت اصفهان- بر خوار با به کارگیری روش‌های تحلیل سلسله مراتبی -فازی و تداخل سنجی راداری، بیست و ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه ارومیه.

۷۵. واعظی، ع.، تبرمایه، م.، زاهد، ف.، غفاری، پ.، مصطفایی، ن.، حسیب حسین، س. (۱۴۰۲)، ارزیابی توسعه کارست بر اساس هیدروژئولوژی چشمه‌های کارستی استان اردبیل و بررسی نقش تکنیک و لیتولوژی در توسعه آن، بیست و ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه ارومیه.

راهنمای پایانی نامه

- ۱- بررسی ویژگی‌های هیدروژئولوژیک گسل شمالی تبریز و تأثیر آن بر آبخوان‌های مجاور، در محدوده صوفیان تا بستان آباد، ۱۳۹۵، پایان نامه آقای حسین رجب پور دانشجوی دکترای هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲- بررسی کارایی ترکیبی از موانع واکنشی نفوذپذیر (PRB) و روش Biosparging به منظور پاکسازی BTEX از آبخوان‌های کم عمق در مقیاس آزمایشگاهی و صحرایی، ۱۳۹۹، پایان نامه خانم زینب احمدنژاد، دانشجوی دکترای هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۳- داده کاوی، طراحی و بهینه‌سازی شبکه پایش آلودگی آب زیرزمینی در محدوده پالایشگاه‌های نفت، ۱۴۰۲، پایان نامه خانم شهلا نصیری، دانشجوی دکترای آمار دانشگاه تبریز.
- ۴- بررسی رفتار LNAPL در ناحیه نوسان سطح آب زیرزمینی تحت تأثیر نوسانات سریع و آهسته سطح ایستابی، ۱۴۰۰، پایان نامه آقای رضا عظیمی، دانشجوی دکترای هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۵- ارزیابی فرونشست زمین در دشت‌های کوهپایه سگری و بر خوار اصفهان با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و رادار اینترفرومتری و ارائه برنامه مدیریت فرونشست آبخوان بر اساس نتایج کد MODFLOW، پایان نامه آقای هادی ابراهیمی، دانشجوی دکترای هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز (در حال انجام).
- ۶- مدل سازی عددی انتقال آلودگی برای امکان سنجی احیای کیفی آبخوان در پایین دست کارخانه کاوه سودا مراغه، ایران، پایان نامه آقای جعفر ادراکی، دانشجوی دکترای هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز (در حال انجام).
- ۷- طراحی شبکه بهینه پایش آلودگی آب زیرزمینی با استفاده از آمارفضایی، پایان نامه خانم پروین فتحی پور، دانشجوی دکترای آمار دانشگاه تبریز (در حال انجام).
- ۸- بررسی پتانسیل آلودگی ذاتی و ویژه آبخوان دشت تبریز، ۱۳۹۲، پایان نامه خانم مهری تبرمایه، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۹- مطالعه آلودگی خاک و آب زیرزمینی به فلزات سنگین در محدوده‌ی معدن مس- مولیبدن سونگون، ۱۳۹۲، پایان نامه آقای حامد ملاپیری، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۱۰- بررسی آلودگی‌های احتمالی ناشی از آرامستان وادی رحمت در آب‌های زیرزمینی اطراف منطقه، ۱۳۹۲، پایان نامه خانم سیمزر محمدی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۱۱- بررسی آلودگی احتمالی نیترات در آبخوان دشت تبریز، ۱۳۹۱، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سید محمد سلیلی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه.

- ۱۲- بررسی احتمال نشت آلاینده از مخزن و جناحین سد باطله در معدن مس- مولیبدن سونگون، ۱۳۹۳، پایان نامه آقای یونس جودت، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۱۳- بررسی علل و مکانیسم نشت آب از تکیه‌گاه‌های سد خاکی قوسی آغ چای، ۱۳۹۳، پایان نامه خانم نعیمه اسماعیل نیا، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۱۴- بررسی پتانسیل منابع آب زیرزمینی در سازندهای سخت در حوضه بالیخلوچای، سرشاخه صائین، استان اردبیل، ۱۳۹۳، پایان نامه خانم طاهره محمدزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۱۵- شبیه‌سازی عددی انتقال بنزن و MTBE در آب زیرزمینی در اثر نشت احتمالی از مخازن نفت خوی، ۱۳۹۳، پایان نامه خانم وحیده عزیزان، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۱۶- طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای مجتمع پالایشگاه و پتروشیمی تبریز، ۱۳۹۳، پایان نامه خانم فاطمه صفری، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۱۷- هیدروژئولوژی و مدل توسعه کارست در چشمه های سراب و سیاه گاو آبدانان، استان ایلام، ۱۳۹۳، پایان نامه خانم ناهید زروش، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۱۸- بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوب رودخانه‌های سونگون و پخیر در محدوده معدن سونگون، آذربایجان شرقی، ۱۳۹۳، پایان نامه خانم سمیه عقیلی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۱۹- هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای کارستی و سازند سخت کوه مورو - صوفیان، آذربایجان شرقی، ۱۳۹۴، پایان نامه آقای مرتضی وفادار، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲۰- بررسی پاکسازی هیدروکربن‌های نفتی آلاینده آب زیرزمینی با استفاده از موانع فعال در یک مدل آزمایشگاهی، ۱۳۹۴، پایان نامه آقای محمدباقر بیانلو، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۲۱- تعیین مرزهای هیدروژئولوژیکی حوضه آبرگیر و حریم حفاظتی چشمه چله‌خانه علیا (صوفیان)، ۱۳۹۴، پایان نامه خانم واحده آقایی، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲۲- بررسی آلودگی آبخوان محدوده پالایشگاه سازند توسط آلاینده‌های نفتی و طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی برای منطقه، ۱۳۹۴، پایان نامه خانم ساناز قبادیان، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲۳- ارائه راهکارهای تیمار و تصفیه زهاب معدنی اسیدی دره پخیر، معدن سونگون، ۱۳۹۴، پایان نامه خانم بتول عزیزی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۲۴- بررسی آلودگی‌های هیدروکربنی خاک و آب سطحی در محدوده پالایشگاه سازند اراک و طراحی شبکه بهینه پایش خاک و آب سطحی، ۱۳۹۴، پایان نامه آقای محمد رنجدوست، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۲۵- تعیین حریم کیفی و مرزهای هیدروژئولوژیکی رودخانه شهرچای (ارومیه)، ۱۳۹۵، پایان نامه آقای حامد جعفریان، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه ارومیه.
- ۲۶- پاکسازی آلاینده‌های هیدروکربنی آبخوان پالایشگاه بندرعباس در مقیاس پایلوت، ۱۳۹۵، پایان نامه آقای شعیب بختیاری، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲۷- بررسی آلاینده‌های نفتی آبخوان محدوده پالایشگاه کرمانشاه و طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی، ۱۳۹۵، پایان نامه خانم ساناز علی نسب، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲۸- شناخت آلاینده‌های هیدروکربنی در آبخوان پالایشگاه بندرعباس و مدل‌سازی عددی انتقال آلاینده‌ها، ۱۳۹۵، پایان نامه خانم منصوره محمدزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۲۹- بررسی اثرات نشست و خوردگی خط لوله اتیلن غرب حد فاصل میاندوآب به پتروشیمی تبریز، ۱۳۹۵، پایان نامه خانم زینب احمدزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.

- ۳۰- پایش و پهنه‌بندی رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز با استفاده از شاخص‌های کیفی، ۱۳۹۶، پایان نامه خانم زینب پاشازاده، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه صنعتی شاهرود.
- ۳۱- ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه مس کاتدی سونگون بر روی محیط آب و خاک، ۱۳۹۶، پایان نامه خانم مریم حاتمی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۳۲- بررسی آلودگی نفتی خاک پالایشگاه کرمانشاه و طراحی شبکه پایش خاک، ۱۳۹۶، پایان نامه آقای فریبرز فدایی‌وش، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۳۳- بررسی پتانسیل نشت و مدل جریان در تکیه‌گاه راست و مخزن سد عمارت گرمی، ۱۳۹۶، پایان نامه آقای اصغر نوری، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۳۴- هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای سازند سخت و کارستی حوضه رودخانه گرمی‌چای- میانه، آذربایجان شرقی، ۱۳۹۷، پایان نامه آقای علی سپهری‌پور، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۳۵- بررسی پتانسیل خود پالایی رودخانه‌های ایلگینه، زرنکاب و سد باطله در مجاورت معدن سونگون، ۱۳۹۷، پایان نامه آقای رضا محجوبی، دانشجوی زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۳۶- بررسی ماندگاری ترکیبات بمب‌های شیمیایی در محیط زیست منطقه سردشت، ۱۳۹۷، پایان نامه خانم اسرا پیرخضریان، دانشجوی زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۳۷- تعیین مشخصات، وسعت و منشأ آلودگی در چاه شماره ۷ مجتمع پتروشیمی شازند، ۱۳۹۸، پایان نامه آقای مسعود حاجی‌پور، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۳۸- تعیین بهینه‌ترین روش از نظر فنی و اقتصادی برای پاکسازی خاک‌های آلوده شده توسط مواد نفتی، ۱۳۹۸، پایان نامه خانم فاطمه میرزایی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۳۹- بررسی آلودگی آبخوان در اثر نشت احتمالی سبب کارخانه کاه‌سودا (مراغه)، شناسایی منشأ آلودگی و تعیین میزان گسترش آن و ارائه روش‌های پاکسازی، ۱۳۹۹، پایان نامه آقای امید زنوزی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۴۰- زیست پالایی خاک‌های آلوده پالایشگاه تبریز در مقیاس پایلوت، ۱۳۹۹، پایان نامه آقای افشین زیادپور، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۴۱- هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی موجود در واحدهای سازند سخت و کارستی استان کردستان، ۱۳۹۹، پایان نامه آقای ناصر جبرائیلی، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۴۲- بررسی ویژگی‌های هیدروژئولوژی و هیدروشیمیایی آبخوان دشت شازند و تعیین مناطق آسیب‌پذیر، ۱۳۹۹، پایان نامه آقای صالح طاهری، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۴۳- هیدروژئولوژی و پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در واحدهای سازند سخت و کارستی استان آذربایجان غربی، ۱۳۹۹، پایان نامه خانم مرضیه خلخالی، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۴۴- مکانیابی و طراحی سایت مدیریت پسماندهای صنعتی و ویژه تولیدی در استان آذربایجان شرقی، ۱۴۰۰، پایان نامه خانم وحیده علیزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۴۵- تجزیه زیستی BTEX توسط سویه‌هایی از رودکوکس و پوسیلی مونس، ۱۴۰۰، پایان نامه آقای علی روزبهانی، دانشجوی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی صنعتی دانشگاه تبریز.
- ۴۶- بررسی خصوصیات کمی و کیفی آبخوان و تعیین بخش‌های آلوده و پتانسیل آلودگی در آبخوان دشت ساوه، ۱۴۰۱، پایان نامه آقای صدرا اشجاری، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۴۷- بررسی آلودگی آبخوان و طراحی شبکه پایش آب زیرزمینی در پالایشگاه نفت آبادان، ۱۴۰۱، پایان نامه خانم سارا عباسپور، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.

- ۴۸- تعیین منشاء و گسترش آلودگی نفتی در حوضه آبگیر چشمه کارستی سرخون، ۱۴۰۱، پایان نامه آقای عرفان ویسی، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۴۹- مدل‌سازی جریان و انتقال مواد محلول خاک اطراف چاه شماره ۷ پتروشیمی شازند، ۱۴۰۱، پایان نامه خانم فاطمه زاهد، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۵۰- پاکسازی آلاینده‌های نفتی از خاک‌های آلوده به مواد نفتی در پالایشگاه بندرعباس، ۱۴۰۱، پایان نامه خانم زهرا جعفری، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۵۱- پایش و شناسایی آلودگی‌های نفتی در خاک‌های پالایشگاه بندرعباس، ۱۴۰۱، پایان نامه خانم رعنا محمدزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۵۲- پاکسازی آبخوان آلوده به مواد نفتی در محدوده چاه شماره ۷ پتروشیمی شازند، ۱۴۰۱، پایان نامه آقای صادق خیری، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۵۳- مکان‌یابی و طراحی سیستم تغذیه مصنوعی حوضچه‌ای برای پاکسازی آبخوان محدوده کارخانه کاوه سودا مراغه، ۱۴۰۲، پایان نامه خانم مریم حسن پور، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۵۴- بررسی آبخوان ساحلی عسلویه در محدوده پتروشیمی آریاساسول و ارزیابی خطر آلودگی به مواد هیدروکربنی، ۱۴۰۳، پایان نامه خانم فائزه نائب، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۵۵- شبیه‌سازی انتقال آلاینده‌های نفتی در آبخوان محدوده پالایشگاه نفت شازند و پیش‌بینی رفتار آلاینده، ۱۴۰۳، پایان نامه خانم وحیده نادری، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز.
- ۵۶- شناسایی مناطق آلوده آبخوان پالایشگاه شازند و تعیین منابع نشت احتمالی، پایان نامه خانم زهرا محمدی، ۱۴۰۳، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز.
- ۵۷- شبیه‌سازی رفتار آلودگی نفتی در آبخوان کارستی منطقه سرخون و پیش‌بینی سرنوشت آلاینده‌ها تحت سناریوهای مختلف پاکسازی، پایان نامه آقای آرش نوجوان، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز (در حال انجام).
- ۵۸- طراحی شبکه بهینه پایش آب زیرزمینی در محدوده پتروشیمی آریاساسول (عسلویه)، پایان نامه خانم محدثه پروینی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز (در حال انجام).
- ۵۹- پاکسازی منطقه اشباع و غیراشباع آبخوان آلوده به مواد نفتی در محدوده ابرآلودگی شماره ۱۱ پالایشگاه نفت بندرعباس، پایان نامه خانم حسنا میرزائی، دانشجوی کارشناسی ارشد زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز (در حال انجام).
- ۶۰- شناسایی آلاینده‌های نفتی در آبخوان محدوده ایستگاه راه آهن تبریز و تعیین منشا نشت آلودگی، پایان نامه خانم سارا مشمول، دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز (در حال انجام).

مشاوره پایان نامه

- ۱- بررسی اثرات کمی و کیفی تغذیه مصنوعی دشت امامزاده جعفر بر آبخوان منطقه، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سیدمحسن موسوی، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۲- بررسی کیفی آب‌های زیرزمینی دشت مهاباد، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای منصور صالحی آذر، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۳- ارزیابی روش‌های پاکسازی BTEX در آبخوان پالایشگاه شیراز، ۱۳۹۵، پایان نامه دکتری آقای حمیدرضا حیدری، دانشگاه شیراز

- ۴- مطالعه ویژگی‌های هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت کهرئز منطقه ارومیه، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای یوسف محبی، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۵- امکان‌سنجی و روش‌های بهینه استفاده مجدد از پساب‌های تصفیه شده (مطالعه موردی: تصفیه خانه تبریز)، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سیما شکری، زمین‌شناسی زیست محیطی، دانشگاه تبریز
- ۶- بررسی هیدروژئولوژی و هیدروژئوشیمی آبخوان دشت مرنده، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای میرسجاد فخری، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۷- بررسی کمی و کیفی آبخوان دشت توپسرکان، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای احمد رهگشا، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۸- بررسی کمی منابع آب زیرزمینی آبخوان دشت مرنده با استفاده از مدل عددی، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فرزانه شمس، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۹- بررسی ویژگی‌های هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمیایی آبخوان دشت ایواوغلی، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم لیلا فتحعلی زاده، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۱۰- بررسی عوامل مؤثر بر کاهش جریان رودخانه‌های جنوب دریاچه ارومیه، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم اکرم والایی، رشته جغرافیای طبیعی دانشگاه تبریز
- ۱۱- تحقیق و بررسی تأثیر خشکسالی بر خصوصیات کمی و کیفی آب‌های زیرزمینی دشت مرنده، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مجتبی فریدپور، رشته جغرافیای طبیعی دانشگاه تبریز
- ۱۲- پتانسیل یابی منابع آب در سازند سخت، ۱۳۹۳، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سیاوش شمسی، رشته GIS دانشگاه تبریز
- ۱۳- بررسی ویژگی‌های هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمیایی دشت مهربان، ۱۳۹۳، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهرا جوانمرد، رشته هیدروژئولوژی دانشگاه تبریز
- ۱۴- بررسی آلودگی‌های زیست محیطی ناشی از آزادسازی فلزات سمی و سنگین در منابع خاکی زون‌های دگرسانی زاخور (مشکین شهر)، ۱۳۹۳، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مهدیه جلیل زاده، رشته زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز
- ۱۵- ارزیابی اثرات زیست محیطی زباله گاه شهرستان مرنده، ۱۳۹۵، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فهیمه حیدری، رشته زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز
- ۱۶- زیست‌پالایی آلودگی نفتی در خاک پالایشگاه تبریز توسط کنسرسیوم میکروبی، ۱۴۰۰، پایان نامه کارشناسی ارشد خانم محدثه محمودی پور، رشته میکروبیولوژی صنعتی دانشگاه تبریز
- ۱۷- بررسی اثرات زیست محیطی تصفیه خانه فاضلاب شهر خوی بر منابع آب منطقه، ۱۴۰۳، پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمدرضا مختاری، رشته زمین‌شناسی زیست محیطی دانشگاه تبریز