



مشخصات فردی و تحصیلات :

نام و نام خانوادگی: علی اکبر شهسواری

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۵/۴/۷ شیراز

آدرس محل کار: تهران - اوین - دانشگاه شهید بهشتی - پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی - صندوق پستی ۱۹۸۳۵/۱۶۹

تلفن محل کار: ۲۲۴۳۱۹۳۳-۴

آدرس پست الکترونیکی: aliakbar.shahsavari@gmail.com

درجه تحصیلی :

- کارشناسی رشته زمین‌شناسی از دانشگاه شیراز - سال ۱۳۷۹

- کارشناسی هیدروژئولوژی از دانشگاه تبریز - سال ۱۳۸۲

مرتبۀ علمی :

- استادیار پژوهشی

سوابق شغلی :

- عضو هیئت علمی گروه پژوهشی زمین‌شناسی محیطی ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی

- عضو شورای علمی گروه پژوهشی زمین‌شناسی - پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی

ترجمه و تدوین کتاب

پاکسازی آلودگی های نفتی آب زیرزمینی، جهاد دانشگاهی، واحد شهید بهشتی، ۱۳۹۳.

روش های اندازه گیری تبادل آب سطحی و زیرزمینی، جهاد دانشگاهی . دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشکده

علوم پایه کاربردی، ۱۳۹۵.

مدیریت محیط زیست روستا، جهاد دانشگاهی واحد دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۵.

طرح های ملی و پژوهشی:

۱) - تهیه بیلان آبی و مدل ریاضی آبخوان دشت عجب‌شیر با استفاده از ModFlow و GIS، (پایان نامه کارشناسی ارشد).

۲) مطالعات شناخت منابع آلاینده، پیشگیری، کنترل و کاهش آلودگی آبخوان دزفول اندیمشک، کارفرما: سازمان حفاظت محیط زیست کشور، ۱۳۸۹

۳) مطالعات شناخت منابع آب زیرزمینی جزیره خارک، کارفرما: شرکت ملی نفت ایران، ۱۳۹۰

۴) روش تلفیقی پهنه‌بندی آسیب‌پذیری آبخوان دشت بهبهان با استفاده از GIS و مدل سازی آبهای زیرزمینی، کارفرما: کمیته تحقیقات آبیاری و زهکشی سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۸

۵) ارائه مدل انتقال آلودگی از آبهای زیرزمینی به آبهای سطحی از طریق به‌کارگیری زیست‌نشانگرها و ردیابهای ایزوتوپی - دشت صفی‌آباد دزفول، معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۸

۶) تهیه مدل ژئوشیمیایی انتقال و پهنه‌بندی خطر آلودگی‌های شیمیایی زیست‌محیطی ناشی از توده‌های نفوذی گرانیوتئیدی در منطقه‌ی اهر، معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۸

- (۷) بررسی اثرات زیست‌محیطی افیولیت‌های جوین در آلودگی آب زیرزمینی منطقه، معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی ، ۱۳۸۸
- (۸) بررسی روند تغییرات کیفی آب زیرزمینی و تحقیق برای علت افت سطح آب زیرزمینی در محدوده بجنستان یونسی، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: کمیته تحقیقات شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان، ۱۳۸۶
- (۹) - مدل ریاضی تلفیقی آبهای سطحی و زیرزمینی محدوده مطالعاتی شوشتر با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۵
- (۱۰) تهیه و واسنجی مدل DRASTIC برای ارزیابی خطر آفت کشتهای موجود در آب زیرزمینی آبخوان میان آب شوشتر، معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۶
- (۱۱) - مدل ریاضی تلفیقی آبهای سطحی و زیرزمینی محدوده مطالعاتی دزفول - اندیمشک با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۵
- (۱۲) - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده آهودشت با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۵
- (۱۳) پهنه بندی آسیب‌پذیری ذاتی آبخوان دشت جوین در مقابل آلودگی با استفاده از روشهای GODS و DRASTIC ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: کمیته تحقیقات شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان، ۱۳۸۴
- (۱۴) - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده دشت عباس با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۵
- (۱۵) - مدل ریاضی تلفیقی آبهای سطحی و زیرزمینی محدوده مطالعاتی بهبهان با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۵
- (۱۶) - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده اوان با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۵
- (۱۷) - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده بهبهان با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۴
- (۱۸) - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده شوشتر با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۲
- (۱۹) - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده دزفول - اندیمشک با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان، ۱۳۸۲

- ۲۰ - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده خسرچ- چنانه با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان.
- ۲۱ - مطالعات بیلان هیدروکلیماتولوژی محدوده دشت عباس با استفاده از GIS ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان.
- ۲۲ - طراحی و برنامه نویسی نرم افزار DRASTIC Overlay ، جهاد دانشگاهی
- ۲۳ - بهینه یابی متد تحلیل پمپاژ تک چاهی برای برآورد ضرایب هیدرودینامیک آبخوان، سازمان آب منطقه ای خراسان
- ۲۴ - تدوین استاندارد نمونه برداری از رودخانه ها و نهرها، سازمان استاندارد
- ۲۵ - اندازه گیری آفت کش ها به روش استخراج فاز جامد درون لوله و کروماتوگرافی گازی در آب های زیرزمینی میان دربند کرمانشاه و تهیه نقشه آسیب پذیری منطقه، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ، ۱۳۸۸.
- ۲۶ - بررسی ارتباط نوع و تراکم زیست‌نشانگرها با باقیمانده آفت کش ها در آبهای سطحی و زیرزمینی دشت صفی‌آباد دز، جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۸.
- ۲۷ - راهنمای پیشگیری، ارزیابی و پاکسازی آلودگی‌های نفتی ، سازمان محیط زیست - تهران، ۱۳۹۰.
- ۲۸ - بررسی تأثیر انتقال آب کمال صالح بر منابع آب زیرزمینی مخروط افکنه اراک و ارائه مدل مدیریت بهره‌برداری چاه های شرب، سازمان آب منطقه ای استان مرکزی.
- ۲۹ - استفاده از پیرومانومتر به منظور برآورد تبادلات آبی میان رودخانه آغمیون و آبخوان دشت سراب، سازمان آب استان آذربایجان شرقی، ۱۳۹۳.
- ۳۰ - طراحی و ساخت مدل پایلوت آزمایشگاهی زیست‌پالایی آلودگی نفتی آب زیرزمینی، جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۳.
- ۳۱ - تصفیه آب همراه نفت در واحدهای بهره‌برداری میادین نفتی برای مصارف کشاورزی، جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۳.
- ۳۲ - تفکیک منشا آلودگی نفتی آب زیرزمینی ناشی از مناطق پالایشگاهی با استفاده از روش های ژئوشیمیایی، جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۶ (در حال اجرا).

سوابق آموزشی :

- تدریس درس آبهای زیرزمینی دانشگاه پیام نور واحد ورامین - مقطع کارشناسی
- تدریس درس آبهای سطحی دانشگاه پیام نور واحد ورامین - مقطع کارشناسی
- تدریس درس آبشناسی کاربردی دانشگاه پیام نور واحد ورامین - مقطع کارشناسی
- تدریس درس هیدروژئوشیمی دانشگاه پیام نور واحد ورامین - مقطع کارشناسی.
- آموزش نرم افزار GIS در کارگاه آموزشی مدل آب های زیرزمینی - پژوهشکده علوم پایه کاربردی.
- آموزش نرم افزار excel در کارگاه آموزشی آشنایی با روش تحقیق - پژوهشکده علوم پایه کاربردی.
- مشاور پایان نامه-دانشگاه صنعت آب و برق- استفاده از GIS در تهیه مدل جریان آب زیرزمینی آبخوان دشت کرون - اصفهان. (دانشجو : الناز رجایی)
- مشاور پایان نامه-دانشگاه تبریز- تهیه مدل جریان آب زیرزمینی آبخوان دشت سراوان با استفاده از GIS. (دانشجو : علیرضا گرگیج)
- مشاور پایان نامه-دانشگاه شهید بهشتی- آسیب پذیری آبخوان بهبهان به روش DRASTIC و فازی با استفاده از GIS. (دانشجو : صغری فرهادی)
- مشاور پایان نامه-دانشگاه شهید بهشتی- ارتباط هیدرولیکی رودخانه آغمیون و آبخوان دشت سراب. (دانشجو : علی سعیدی رشک علیا)

مقالات چاپ شده در مجلات:

- خدائی کمال، شهسواری علی اکبر و اعتباری بهروز، ۱۳۸۵، ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دشت جویین با استفاده از روش های GODS و DRATIC، فصلنامه زمین شناسی ایران، سال دوم، شماره چهارم، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، ۷۳-۸۷. (مجله علمی - پژوهشی)

کمال خدایی، حسین محمدزاده، حمیدرضا ناصری، علی اکبر شهسواری، ۱۳۹۱، بررسی آلودگی نیترات آب زیرزمینی دشت دزفول- اندیمشک و تعیین منشا آلودگی به کمک ایزوتوپهای N و O15.pdf، فصلنامه زمین شناسی ایران.

هاتفی راحله، شهسواری علی اکبر، اسدیان فرهاد و خدائی کمال، ۱۳۹۲، ارزیابی عوامل موثر بر کیفیت آب زیرزمینی جویین با استفاده از روش تحلیل مولفه‌های اصلی، فصلنامه زمین شناسی ایران.

اسدیان فرهاد، هاتفی راحله، خدائی کمال، اعتباری بهروز، دلخواهی بهزاد و شهسواری علی اکبر، ۱۳۹۳، بررسی تعدادی از روش های تفسیر پمپاژ پله ای تک چاهی برای محاسبه قابلیت انتقال آبخوان، فصلنامه زمین شناسی ایران.

شهسواری علی اکبر، خدائی کمال، دلخواهی بهزاد، هاتفی راحله، اسدیان فرهاد و نجیبی سید محمد امین، ۱۳۹۴، طراحی و ساخت مینی پیرومتر برای اندازه‌گیری میزان تبادل آب سطحی و زیرزمینی، فصلنامه زمین شناسی ایران.

مقالات ارسال شده به مجلات ISI:

- Farhad Ahmadi., Ali Akbar Shahsavari , Mahdi Rahimi-Nasrabadi, 2008, Automated extraction and preconcentration of multiresidue of pesticides on a micro-solid-phase extraction system based on polypyrrole as sorbent and off-line monitoring by gas chromatography-flame ionization detection, journal of chromatography A.
- Ali Akbar Shahsavari , Kamal Khodaei ,Farhad Asadian , Farhad Ahmadi ,Seyed Mohammad Zamanzadeh, 2011, Groundwater pesticides residue in the southwest of Iran-Shushtar plain, Environmental Earth Science.
- Kamal Khodaei; Neda Soltani; Naba Alnajar; Ali Akbar Shahsavari; Arya Ashja Ardalan, Evaluation of cyanobacterial community patterns to defined as water quality bioindicators, Environmental Earth Science.
- Ali Akbar Shahsavari, Kamal Khodaei, Rahele Hatefi , Farhad Asadian , 2014, Determination of the Total Petroleum Hydrocarbons in groundwater of the Southwest of Iran- Dezful Aquifer, Environmental Earth Science.
- Soltani N.; Khodaei K., ; Alnajar N.; Shahsavari A.; Ashja Ardalan A., 2012, Cyanobacterial community patterns as water quality Bioindicators, Iranian Journal of Fisheries Sciences.
- Ali Akbar Shahsavari, Kamal Khodaei, Farhad Asadian, Mohamad Nakhaei, Ali Sardar, Abolfazl Moradi, Rahele Hatefi and Seyed Mohammad Zamanzadeh, 2014,

Determination of Origin and Distribution of Saline water in the Aquifer of Kharg Island, Iran

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

- خدائی کمال و شهسواری علی اکبر، ۱۳۸۲، پهنه بندی آسیب پذیری آب زیرزمینی آبخوان دشت بهبهان نسبت به آلاینده های سطحی با استفاده از روش DRATIC و GIS، بیست و دومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۲۹-۲۷ بهمن، تهران.
- شهسواری علی اکبر، خدائی کمال و اصغری مقدم اصغر، ۱۳۸۳، تهیه بیلان آبی و مدل ریاضی آبخوان دشت عجب شیر با استفاده از RS, Modflow و GIS، بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۲۸-۲۶ بهمن، تهران
- شهسواری علی اکبر و خدائی کمال، ۱۳۸۴، تهیه مدل جریان آب زیرزمینی آبخوان دشت بهبهان با استفاده از GIS، نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، ۹-۸ شهریور، تهران .
- خدائی کمال، شهسواری علی اکبر، اعتباری بهروز و هاتفی راحله، ۱۳۸۵، بررسی تاثیر عدم قطعیت پارامترهای DRATIC بر نتایج حاصل از ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی دشت جوبین، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۵-۱۳ شهریور، تهران.
- شهسواری علی اکبر، اسدیان فرهاد، خدائی کمال، و احمدی فرهاد، ۱۳۸۵، ارزیابی حساسیت و آلودگی آبخوان میان آب شوشتر به آفت کشها، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، تهران، ۳۰ بهمن تا ۲ اسفند، تهران.
- خدائی کمال، شهسواری علی اکبر، ۱۳۸۶، بررسی تبادل آب سطحی و زیرزمینی دشت دزفول - اندیمشک با استفاده از مدل و GIS، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۵-۱۳ شهریور، مشهد.
- شهسواری علی اکبر، ناصری حمیدرضا، خدائی کمال و اسدیان فرهاد، ۱۳۸۸، اثرات زیست محیطی فعالیت های انسانی بر منابع آب محدوده مطالعاتی بهبهان، نخستین کنفرانس سراسری آبهای زیرزمینی، ۲۸ آبان، بهبهان
- خدائی کمال، شهسواری علی اکبر، اسدیان فرهاد، هاتفی راحله و قره محمودلو مجتبی، ۱۳۸۸، تعیین عوامل موثر بر کیفیت و آلودگی آب زیرزمینی با استفاده از روش تحلیل عاملی دشت دزفول اندیمشک، نخستین کنفرانس سراسری آبهای زیرزمینی، دانشگاه آزاد اسلامی بهبهان
- حکمت نژاد امین، شهسواری علی اکبر و خدائی کمال، ۱۳۸۸، مدل سازی آلودگی آبهای زیر زمینی با استفاده از روش های زمین آماری کریجینگ معمولی و شاخص، سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، تهران
- حکمت نژاد امین، خدائی کمال و شهسواری علی اکبر، ۱۳۸۸، به کارگیری روش زمین آماری غیرخطی کریجینگ- انفضالی در مدل سازی توزیع نیترات در آبهای زیرزمینی، سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، تهران
- خدائی کمال، شاهملکی نورالله، بهبهانی سید محمود رضا، مساح بوانی علیرضا و شهسواری علی اکبر، ۱۳۸۸، به کارگیری روش تحلیل سلسله مراتبی برای ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دزفول اندیمشک، سیزدهمین همایش

انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، تهران

- شهسواری علی اکبر، خدائی کمال ، اسدیان فرهاد ، هاتفی راحله و حسنی خلیل، ارزیابی و تعیین روند میزان یون نیترات در چاه‌های شرب شهر اندیمشک، ۱۳۸۸، سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، تهران.
- شهسواری علی اکبر، خدائی کمال ، هاتفی راحله و اسدیان فرهاد ، شناسایی و بررسی منشا هیدروکربن های نفتی در آب زیرزمینی آبخوان دزفول -اندیمشک، ۱۳۹۰، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی.
- راحله هاتفی - مرتضی خضری - علی اکبر شهسواری - کمال خدایی و یوسف زادی، تاثیر توده های گرانیتوئیدی اهر بر منابع آب و خاک از دیدگاه زیست محیطی، ۱۳۹۰، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی.
- راحله هاتفی - مرتضی خضری - علی اکبر شهسواری - کمال خدایی، بررسی ارتباط توزیع فلزات سنگین در آب زیرزمینی و نقش دگرسانی توده گرانیتوئیدی اهر بر آنها، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی.
- راحله هاتفی - فرهاد اسدیان - - کمال خدایی و علی اکبر شهسواری، بررسی خصوصیات هیدرو شیمیایی و کیفیت آب زیرزمینی محدوده جوی، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی.
- هاتفی راحله، شهسواری علی اکبر، اسدیان فرهاد و خدائی کمال، بررسی شواهد صحرایی و شیمیایی حضور کروم VI در آب زیرزمینی محدوده جوی، ۱۳۹۱، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- راحله هاتفی، کمال خدایی، علی اکبر شهسواری ، فرهاد اسدیان، بررسی آلودگی آنتیموان در منابع آب زیرزمینی: مطالعه موردی، ۱۳۹۱، سومین کنگره عناصر کمیاب
- کمال خدایی، حسین محمدزاده، حمیدرضا ناصری، علی اکبر شهسواری، تعیین منشا آلودگی نیترات در آبخوان دزفول- اندیمشک به کمک ایزوتوپهای ^{15}N و ^{18}O ، ۱۳۹۲، نخستین همایش ملی کاربرد ایزوتوپ های پایدار.
- شهسواری علی اکبر، خدائی کمال، اسدیان فرهاد ، نخعی محمد ، سردار علی، مرادی ابوالفضل ، هاتفی راحله ، منشا و توزیع شوری آب در آبخوان جزیره خارگ ، ۱۳۹۲، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- شهسواری علی اکبر، خدائی کمال ، هاتفی راحله ، اسدیان فرهاد و مدبری سروش ، نقش توده‌های نفوذی گرانیتوئیدی در ایجاد آلودگی‌های شیمیایی زیست‌محیطی در منطقه اهر ، ۱۳۹۲، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- اسدیان فرهاد، ، هاتفی راحله ، دلخواهی بهزاد، خدائی کمال و شهسواری علی اکبر، به کارگیری روش مدلسازی معکوس برای تحلیل آزمونهای پمپاژ، ۱۳۹۲، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.

- راحله هاتفی، فرهاد اسدیان ، علی اکبر شهسواری و کمال خدایی، بررسی شاخص‌های ارزیابی آلودگی در آبخوان پایین دست افیولیت‌های شمال سبزوار، ۱۳۹۲، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- ناصری حمیدرضا، جان جانانه بتول و شهسواری علی اکبر، بررسی عوامل موثر بر کیفیت آب زیرزمینی منابع آب معدن گل‌گهر با استفاده از تحلیل عاملی، ۱۳۹۲، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- شهسواری علی اکبر ، اسدیان فرهاد ، خدایی کمال ، احمدی فرهاد و هاتفی راحله ، تاثیر پدیده های زمین زاد و بشرزاد بر کیفیت منابع آب زیرزمینی _ مطالعه موردی آبخوان شوشتر، ۱۳۹۳، اولین همایش ملی آب، انسان، زمین.
- شهسواری علی اکبر ، خدایی کمال، اسدیان فرهاد و هاتفی راحله ، تلفیق GIS و RS در مکانیابی محل تغذیه مصنوعی آبخوان جزیره خارگ، ۱۳۹۳، هشتمین همایش ملی زمین شناسی.
- هاتفی، راحله، اسحاقیان، کاظم، خدایی کمال، شهسواری علی اکبر و اسدیان فرهاد، بررسی خصوصیات هیدروشیمیایی و ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی محدوده بجستان یونسی، ۱۳۹۳، اولین همایش ملی آب، انسان، زمین.
- هاتفی راحله، اعتباری بهروز، اسدیان فرهاد، خدایی کمال و شهسواری علی اکبر ، چرا میزان کروم در آب زیرزمینی پایین دست افیولیت های بیرجند بالاتر از پایین دست افیولیت های جوین است؟، ۱۳۹۳، هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور.
- شهسواری علی اکبر ، خدایی کمال، اسدیان فرهاد و هاتفی راحله ، اثرات آلودگی هوا بر کیفیت منابع آب، ۱۳۹۳، اولین همایش علمی - دانشجویی هوای پاک..
- شهسواری علی اکبر ، خدایی کمال ، دلخواهی یهزاد ، هاتفی راحله و اسدیان فرهاد ، طراحی و ساخت مینی پیرومتر برای اندازه گیری میزان تبادل آب سطحی و زیرزمینی، ۱۳۹۴، دومین همایش ملی آب، انسان، زمین.
- Hatefi Rahele, Shahsavari Ali Akbar, Khodaei Kamal and Asadian Farhad, 2015, Groundwater Quality Assessment specially the effect of Chromite Ores in Jovein, Sabzevar, NE Iran, International Conference on Research in EngineeringT Science and Technology.
- شهسواری علی اکبر ، خدایی کمال ، هاتفی راحله، اسدیان فرهاد و نجیبی سید محمد امین ، آب سطحی و زیرزمینی به عنوان منبعی واحد، ۱۳۹۵، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست.
- شهسواری علی اکبر ، خدایی کمال ، هاتفی راحله، اسدیان فرهاد و نجیبی سید محمد امین ، مروری بر روش های اندازه گیری تبادل آب سطحی و زیرزمینی، ۱۳۹۵، کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست.
- قبادی علمداری شعله ، اصغری مقدم اصغر و شهسواری علی اکبر ، ۱۳۹۵، بررسی تاثیر اعمال سناریوهای مختلف استفاده تلفیقی از آب‌های سطحی و زیرزمینی در دشت دهلران، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب.
- قبادی علمداری شعله ، اصغری مقدم اصغر و شهسواری علی اکبر ، ۱۳۹۵، تهیه بیان آبخوان دشت دهلران ، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب.

شرکت در کارگاه‌های آموزشی تخصصی:

- کارگاه آموزشی روش تحقیق در علوم پایه ، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۴.
- کارگاه آموزشی GIS در علوم زمین، پژوهشکده علوم پایه کاربردی، ۱۳۸۴.
- کارگاه آموزشی کاربرد روشهای عصبی - فازی در مطالعات منابع آب، پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۵.
- کارگاه آموزشی مدل آب های زیرزمینی - پژوهشکده علوم پایه کاربردی، ۱۳۸۵.
- کارگاه آموزشی مدیریت تعالی پروژه، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۹.
- کارگاه آموزشی پروژه یابی و توسعه بازار در سازمان های پژوهش و فناوری، ۱۳۹۴.
- کارگاه آموزشی مدیریتی ISO/IEC 17025:2005
- دبیر پنل تخصصی هوا در کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست
- داوری مقالات کنفرانس ملی حفاظت محیط زیست