



۱- اطلاعات شخصی

نام: عطا نام خانوادگی: شاکری

تاریخ تولد: ۱۳۵۳ محل تولد: ممسنی

متأهل

شغل: عضو هیات علمی دانشکده علوم زمین دانشگاه خوارزمی تهران

مدیر مرکز ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه از سال ۱۳۹۱ تا کنون

عضو شورای کارآفرینی دانشگاه

عضو شورای مرکز سیاستگذاری مرکز رشد واحدهای فناور

عضو کارگروه ارتباط با صنعت دانشگاه

Email:

atashakeri@khu.ac.ir

shakeri1353@gmail.com

۲- پیشینه تحصیلی

- دکترای ژئوشیمی زیست محیطی از دانشگاه شیراز ۱۳۸۸
- پذیرش در آزمون دکترای زمین شناسی دانشگاه شیراز سال ۱۳۸۳
- فارغ التحصیل دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی از دانشگاه شیراز ۱۳۷۹
- پذیرش در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال ۱۳۷۶
- فارغ التحصیل کارشناسی زمین شناسی از دانشگاه علوم و پایه دامغان ۱۳۷۶
- دانشجوی زمین شناسی برگزیده در سال ۱۳۸۸ از طرف انجمن زمین شناسی ایران و همایش علوم زمین سازمان زمین شناسی
- پژوهشگر برگزیده دانشگاه خوارزمی در سال ۱۳۹۱

۳- پیشینه شغلی، مسئولیتها و عضویتها

- دبیر کمیسیون فنی تصویب طرح های منابع آب و توسعه ای معاونت طرح و توسعه شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان ۱۳۸۳-۱۳۸۰
- دبیر کمیته تحقیقات و پژوهش شرکت آب منطقه ای فارس ۱۳۸۹-۱۳۸۴
- مشاور و داور طرح های پژوهشی شرکت مدیریت منابع آب ایران
- مشاور و داور طرح های پژوهشی شرکت آب منطقه ای مازندران
- عضو کمیته تحقیقات و پژوهش شرکت آبفای استان فارس ۱۳۹۰-۱۳۸۹
- عضو کمیته تحقیقات و پژوهش شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان ۱۳۸۳-۱۳۸۱
- عضو کمیته فنی محیط زیست استانداری استان فارس ۱۳۸۹-۱۳۸۸
- مدیر اجرایی مهندسين مشاور زیست بوم سامانه شیراز ۱۳۹۰-۱۳۸۴
- ناظر طرح های پژوهشی شرکت های آب منطقه ای فارس، مازندران و
- سوابق آموزشی
- تدریس دروس ژئوشیمی آلاینده های آلی، زمین شناسی زیست محیطی، ژئوشیمی زیست محیطی، زمین شناسی پزشکی، اثرات زیست محیطی پروژه ها، آلودگی خاک، آلودگی منابع آب، منابع معدنی و محیط زیست

۴- فعالیتهای پژوهشی

الف) رساله های تحصیلی

- رساله دوره دکتری، دانشگاه شیراز:

Environmental impacts of industrial plants on Gharebagh plain (Water, Soil and sediments), Shiraz.

اثرات زیست محیطی شهرک بزرگ صنعتی شیراز بر آلودگی آب، خاک و رسوب دشت قره باغ

ب) برخی طرحهای پژوهشی و مطالعاتی

- مجری طرح پژوهشی بررسی کمی و کیفی پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری اقلید و امکان سنجی استفاده مجدد آن (شرب، صنعتی و آبیاری)، کارفرما دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت آب منطقه ای فارس ۱۳۹۳-۱۳۹۱
- مجری طرح پژوهشی بررسی آلودگی فلزات سنگین و عناصر بالقوه سمناک در منابع آب زیرزمینی اطراف تفتان، کارفرما دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان ۱۳۹۱-۱۳۹۰
- مجری طرح پژوهشی بررسی پتانسیل حرارتی سنگ مخزن تفتان با استفاده از چشمه های ژئوترمال، کارفرما دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان ۱۳۹۱-۱۳۹۰
- مجری طرح پژوهشی بررسی و تعیین منشاء آلودگی آب و رسوب مخزن و بالادست سد شهید رجایی(استان مازندران)، کارفرما دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت آب منطقه ای مازندران ۱۳۹۳-۱۳۹۱
- مجری طرح پژوهشی بررسی کمی و کیفی پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری زاهدان و امکان سنجی استفاده مجدد آن (شرب، صنعتی و آبیاری)، کارفرما دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- همکار طرح پژوهشی بررسی و تعیین منشاء غلظت فلزات سنگین و عناصر بالقوه سمناک در آبخوان تجن(استان مازندران)، کارفرما دفتر پژوهش و تحقیقات شرکت آب منطقه ای مازندران ۱۳۹۴-۱۳۹۲
- مدیر پروژه و پژوهشگر اصلی طرح مطالعاتی تهیه اطلس آلایندهای خاک(فلزات سنگین، سموم و مواد نفتی) استان هرمزگان(مجری پروژه)، کارفرما سازمان حفاظت و محیط زیست کشور ۱۳۸۹-۱۳۸۶
- مدیر پروژه و پژوهشگر اصلی طرح مطالعاتی طرح تهیه اطلس آلایندهای خاک(فلزات سنگین، سموم و مواد نفتی) استان بوشهر(مجری پروژه)، کارفرما سازمان حفاظت و محیط زیست کشور ۱۳۸۹-۱۳۸۶
- مدیر پروژه و پژوهشگر اصلی طرح مطالعاتی طرح تهیه اطلس آلایندهای خاک(فلزات سنگین، سموم و مواد نفتی) استان کرمانشاه(مجری پروژه)، کارفرما سازمان حفاظت و محیط زیست کشور ۱۳۸۹-۱۳۸۶
- همکار طرح پژوهشی اثرات زیست محیطی عناصر بالقوه سمی چشمه های گرمابی نورآباد بر منابع آب، خاک و گیاه، کارفرما شرکت آب منطقه ای فارس ۱۳۸۶-۱۳۸۵
- مدیر پروژه طرح بررسی آلودگی آبخوان دشت لنجان اصفهان(فلزات سنگین، سموم و مواد نفتی) و راههای کنترل و پیشگیری آن(همکار پروژه)، کارفرما سازمان حفاظت و محیط زیست کشور ۱۳۸۹-۱۳۸۶
- مجری طرح تهیه نقشه ژئوشیمی زیست محیطی خاک(فلزات سنگین و عناصر بالقوه سمناک) منطقه هشتگرد و طاووسیه با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰(مجری پروژه)، کارفرما سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ۱۳۸۷-۱۳۸۵
- مطالعه عناصر فلزی شیلهای بیتومین دار استان چهارمحال و بختیاری، کارفرما سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ۱۳۸۹-۱۳۸۷
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی آباده طشک
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی شهرک سنگ نی ریز
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی سیمان کازرون
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی فولاد لامرد
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی متانول نودان

- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی سد ایرندگان- کارفرما شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی سد کارواندر- کارفرما شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی شبکه آبیاری و زهکشی، خط انتقال و تصفیه خانه آب سد کهیر- کارفرما شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان
- همکاری در تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی لار
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی معدن سنگ آهن کیمیا حدید، قطروئیه نیریز
- تهیه گزارش طرح ارزیابی زیست محیطی معدن سنگ آهن خواجهی، قطروئیه نیریز

ج) مقاله‌های ارائه شده در کنفرانسهای داخلی

۱. بررسی اثرات زیست محیطی عناصر شیمیایی موجود در رسوبات و آبهای خلیج چابهار، بیستمین گردهمایی علوم زمین ، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، بهمن ۱۳۸۰.
۲. مطالعه زمین آب شیمی و زمین گرماسنجی آبهای گرم و معدنی دامنه جنوبی و جنوب غربی تفتان، نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران ، تهران شهریور ۱۳۸۴
۳. مطالعات زمین شیمی زیست محیطی چشمه های آبگرم دامنه جنوبی تفتان، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران ، تهران شهریور ۱۳۸۵
۴. آلودگی فلزات سنگین در خاکهای منطقه هشگرد، شمال غرب تهران، بیست و هفتمین همایش علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، الی ۳ اسفند ۱۳۸۸.
۵. بررسی آلودگی آب زیرزمینی دست زرقان با تمرکز بر فلزات سنگین، اولین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصتها و چالشهای پیش رو، ۱۹ الی ۲۰ اسفند ۱۳۸۸، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز
۶. اثرات زیست محیطی عناصر بالقوه سمی چشمه های گرمابی نورآباد بر منابع آب، خاک و گیاه، اولین همایش پژوهش های کاربردی شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۲۱ الی ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، کرمانشاه
۷. بررسی آلودگی آبهای زیرزمینی دشت زرغان واقع در شمال شرق شیراز ، چهارمین همایش محیط زیست دانشگاه تهران، آبان ۱۳۸۹
۸. بررسی فرونشست در دشت داراب با استفاده از مدل رستر پایه و GIS ، دومین همایش پژوهش های کاربردی شرکت مدیریت منابع آب ایران، ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰، زنجان
۹. بررسی آلودگی فلزات سنگین ناشی از رها سازی یساب شهرک صنعتی بزرگ شیراز در زهکش قره باغ، ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰، زنجان

۱۰. توزیع شیمیایی فلزات سنگین در رسوبات دریاچه بختگان، اولین همایش ملی زمین شناسی ایران، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ۴ الی ۵ اردیبهشت ۱۳۹۰
 ۱۱. ارزیابی زیست محیطی طرح احداث سد ایرندگان، پنجمین همایش محیط زیست، دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۰
 ۱۲. بررسی غلظت هیدروکربن های نفتی کل، پلی هیدروآروماتیک ها و آلیفاتیکها در خاک مناطق نفتی استان بوشهر، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، آذرماه ۱۳۹۰
 ۱۳. ارزیابی پارامترهای هیدرودینامیکی آبخوان شهرک صنعتی بزرگ شیراز با استفاده از MODFLOW، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران، آذرماه ۱۳۹۰
 ۱۴. ارزیابی و مدل سازی کیفیت آب رودخانه کر با استفاده از رویکرد شاخص گذاری، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز، شهریور ۱۳۹۱
 ۱۵. پیش بینی تاثیر بهره برداری از سد سیوند بر جلوگیری از نفوذ آب دریاچه بختگان به دشت توابع استان با استفاده از مدل ریاضی GMS، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز، شهریور ۱۳۹۱
 ۱۶. بررسی آلودگی و تعیین منشأ عناصر بالقوه سمناک در خاک، مطالعه موردی خاک کشاورزی استان بوشهر، اولین همایش ژئوشیمی کاربردی ایران، شهریور ۱۳۹۲ دانشگاه دامغان
 ۱۷. تعیین منشأ، ارتباط ژئوشیمیایی و آلودگی فلزات سنگین و عناصر بالقوه سمناک در خاک های کشاورزی استان هرمزگان، اولین همایش ژئوشیمی کاربردی ایران، شهریور ۱۳۹۲ دانشگاه دامغان
 ۱۸. ژئوشیمی زیست محیطی فلوئور و نیترات در منابع آب زیرزمینی دشتهای لامرد و علامرودشت، سی و دومین گردهمایی و اولین کنگره بین المللی علوم زمین، ۲۷ الی ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، رشت
 ۱۹. پهنه بندی خاک های کشاورزی براساس فاکتور غنی شدگی با استفاده از GIS، مطالعه موردی: استان بوشهر، سی و دومین گردهمایی و اولین کنگره بین المللی علوم زمین، ۲۷ الی ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۲، رشت
 ۲۰. ژئوشیمی زیست محیطی عناصر (As, Cd, Cu, Mo, Pb, Zn) در نمونه های خاک و گیاه محدوده دره زرشک، یزد، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ۲۴ مرداد ۱۳۹۲ دانشگاه همدان
 ۲۱. بررسی غلظت آلاینده های آلی و غیرآلی آب سد شهیدرجایی و تجمع آنها در ماهی، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، آبان ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید بهشتی
 ۲۲. مطالعه عناصر نادر خاکی در چشمه های گرمابی تفتان، هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، آبان ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید بهشتی
 ۲۳. بررسی عناصر بالقوه سمناک در خاک های آلوده بیتومینی گیلانغرب، استان کرمانشاه، دومین همایش ملی و پژوهش های محیط زیست ایران، مرداد ۱۳۹۳ همدان، دانشکده شهید مفید
- ۲۴. Polycyclic aromatic hydrocarbons contamination in industrial soils of Kermanshah province**
 هفتمین همایش محیط زیست، دانشگاه تهران، آبان ۱۳۹۳

۲۵. تعیین منشاء هیدروکربن های آروماتیک چندحلقه ای در خاک های مناطق نفتی غرب استان کرمانشاه با استفاده از مدل فاکتور ماتریکس مثبت. هیجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دی ماه ۱۳۹۳، دانشگاه تربیت مدرس

۲۶. بررسی و ویژگی های هیدروشیمیایی چشمه های گرم و سرد منطقه زمین گرمایی سبلان، هیجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دی ماه ۱۳۹۳، دانشگاه تربیت مدرس

مقاله های ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی

1. Tectonic role in the trend of " Kaju river" , *Proceeding of the Sixth International River Engineering Conference (6IREC)* , Vol. 1, P. 209-211, 28-30 Jan. 2003, Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran.
2. Tectonic control of Mashkel river basin in Iran & Pakistan ,*7th Annual Internatinal Conference of Map India 2004, 28-30 January 2004*, New Dhli, India.
3. Prevention, Control and Reduction of Groundwater Contamination in Lenjanat Aquifer, *Boodapest,Hungary,2009*
4. Heavy metal contamination in Shiraz industrial complex zone groundwater, South Shiraz, Iran, *ICWR,2009*,Shahroud university,Iran
5. **Heavy Metal Contamination and Distribution in the Shiraz Industrial Complex Zone Soil, South Shiraz, Iran, *19th World Congress of Soil Science,2010, Brisbane,Australia***
6. **The impact of an industrial complex on freshly deposited sediments, Chener Rahdar river, *The First International Applied Geological Congress, 26-28 April 2010, Mashhad, Iran.***
7. **Distribution of soil heavy metal contamination in Hashtgerd, Iran,*International Soil Science Congress on "Managment of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality"26-28 May 2010, Samsun, Turkey.***
8. The impact of an industrial complex on freshly deposited sediments, Chener Rahdar river, Shiraz, EPS Global 1st International Energy Source Forum, 20-21 November2010, Yannan, China
9. Groundwater quality assessment of Zarghan plain,Shiraz, Iran, 2011, 2nd international conference on environmental science and technology(ICEST 2011) Feb 26-28, 2011 Singapore
10. **Polycyclic aromatic hydrocarbons sources in petroleum contaminated soils of Bushehr province, Iran, 2013 , 2nd international conference on environmental Hazards, 29-30 Oct 2013,Kharazmi University, Tehran, Iran**

1. Shakeri et al(2008), Geochemistry of the thermal springs of Mount Taftan, southeastern Iran, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 178 (2008) 829-836(Elsevier).
2. Shakeri et al (2009), **Heavy metal contamination and distribution in the Shiraz Industrial Complex Zone soil, South Shiraz, Iran. *World Applied Sciences Journal*.**
3. Shakeri et al(2010), **The impact of an industrial complex on freshly deposited sediments, Chener Rahdar river case study, Shiraz, Iran, *Environ Monit Assess*(2010)DOI 10.1007/s10661-009-1173-5(Springer)**
4. Shakeri et al(2009), Heavy Metal Contamination in the Shiraz Industrial Complex Zone Groundwater, South Shiraz, Iran, *World Applied Sciences Journal* 7 (4): 522-530, 2009 ISSN 1818-4952
5. Shakeri et al(2014), **Assessment of Trace Elements Contamination in Surface Sediments of the Bakhtegan Lake, Iran, *Iranian journal of science and technology***
6. Shakeri et al(2015), **Surface and groundwater quality in Taftan geothermal field, SE Iran, water quality exposure and health, DOI 10.1007/s12403-014-0141-7 (Springer)**
7. Shakeri et al(2015), **Health risk assessment of potentially toxic elements and POPs in water and associated with fish consumption at Shahid Rajaei Dam, North Iran, *International journal of environmental science and technology*, Springer.**
8. Shakeri et al (2015), Rare-earth elements geochemistry in springs from Taftan Geothermal Area, SE Iran, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*
9. Shakeri et al (2014) **Assessment of trace elements concentration in soils of the Hashtgerd Area using geochemical and multivariate statistical methods, Alborz Province, Iran, *journal of enginering and environmental geology*, 2014, Kharazmi University.**
10. shakeri et al (2016) Contamination, toxicity and risk assessment of heavy metals and metalloids in sediments of Shahid Rajaie Dam, Sefidrood and Shirinrood Rivers, Iran. *Environ Earth Sci* (2016) 75:679 DOI 10.1007/s12665-016-5461-4(Springer)

- ۱۱- شبیه سازی انتقال عناصر سنگین در آبخوان شهرک صنعتی بزرگ شیراز، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته (ISC) دانشگاه شهیدچمران اهواز، تابستان ۱۳۹۱، شماره ۴، جلد ۱
- ۱۲- تعیین منشأ و آلودگی عناصر بالقوه سمناک در خاک های آلوده مناطق نفتی، استان بوشهر، ایران، مجله زمین شناسی مهندسی، دانشگاه خوارزمی تهران، دوره ۹، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴
- ۱۳- بررسی آلودگی عناصر کروم، نیکل، آرسنیک و کادمیوم در آب، رسوب و ماهی سد شهید رجایی مازندران، شمال ایران، مجله محیط شناسی، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، دوره ۴۱، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۱۳-۲۴
- ۱۴- هیدروژئوشیمی عناصر نادر خاکی در چشمه های گرمابی و سرد آتشفان تفتان، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته (ISC) دانشگاه شهیدچمران اهواز، ۱۳۹۳ (در نوبت چاپ تابستان ۱۳۹۴).