

مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: رحیم باقری نام پدر: ابراهیم

شماره شناسنامه: ۳۸۲۱ کد ملی: ۲۵۷-۱۰۱۱۹۲-۸

تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۰۹/۰۱ محل تولد: استان فارس

شغل: عضو هیئت علمی دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود

آدرس محل سکونت دائم: استان سمنان - شهرستان شاهرود - شهرک دانشگاه - مجتمع

اساتید تلفن: ۰۲۳-۳۲۳۹۳۴۵۲ همراه: ۰۹۱۷۷۰۴۸۵۲۵

آدرس پست الکترونیکی: rahim.bagheri86@gmail.com

r.bagheri@shahroodut.ac.ir

خلاصه سوابق تحصیلی

رشته	گرایش	دوره	دانشگاه	عنوان پایان نامه	تاریخ فراغت از تحصیل
زمین شناسی	زمین شناسی	کارشناسی	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	-	۱۳۸۳
زمین شناسی	آبشناسی	کارشناسی ارشد	شیراز	پتانسیل فرار آب در ساختگاه سد سیمره با استفاده از روش ردیابی مواد رنگی، ایزوتوپی و هیدروشیمی	۱۳۸۶
زمین شناسی	آبشناسی	دکتری	شیراز	Hydrochemistry and sources of connate water in the Zagros aquifers (Isotopes and hydrochemistry)	۱۳۹۲

سوابق علمی

تدریس دروس:

- ۱- درس هیدروژئولوژی و هیدرواژی و زمین شناسی در سطح لیسانس
- ۲- درس مختلف هیدروژئولوژی پیشرفته، هیدروشیمی، ردیابی، آلودگی منابع آب، بهره برداری از منابع آب و ... در سطح کارشناسی ارشد
- ۳- درس کاربرد ایزوتوپی آب در سطح دوره دکتری

مقالات علمی-پژوهشی

- 1- Mohammadi, Z., **Bagheri, R.**, Jahanshahi R., (2010). "Hydrogeochemistry and geothermometry of Changal thermal springs, Zagros region, Iran". **Geothermics**, 39, p. 242-249.
- 2- **Bagheri R**, Nadri A, Raeisi E, Shariati A, Mirbagheri M, Bahadori F (2013) Chemical evolution of a gas-capped deep aquifer, southwest of Iran. **Environ Earth Sci.** doi:10.1007/s12665-013- 2705-4.
- 3- Nadri A, **Bagheri R**, Raeisi E, Ayatollahi SS, Jahromi KB (2013) Hydrodynamic behavior of Kangan gas-capped deep confined aquifer in Iran. **Environ Earth Sci.** doi:10.1007/s12665-013- 2596-4
- 4- **Bagheri R**, Nadri A, Raeisi E, Kazemi G.A. Eggenkamp H.G.M., Montaseri A., (2013). Origin of brine in the Kangan gasfield: **isotopic and hydrogeochemical** approaches. **Environ Earth Sci.** DOI 10.1007/s12665-013-3022-7.
5. Hydrochemical and isotopic ($\delta^{18}O$, δ^2H , $87Sr/86Sr$, $\delta^{37}Cl$ and $\delta^{81}Br$) evidence for the origin of saline formation water in a gas reservoir **CHEMICAL GEOLOGY**
6. "Assessment of physical weathering effects on granitic ancient monuments, Hamedan, Iran" **Environ Earth Sci**
7. Analysis of karst spring recession curves, west of Iran **Arabian Journal of Geosciences**
8. Determining the groundwater potential recharge zone and karst springs catchment area: Saldoran region, western Iran **HYDROGEOLOGY JOURNAL**
9. "Evaluating hydrogeochemistry and turbidity problem of a carbonate aquifer, Shiraz, Iran" **Geopersia**
10. The consequences of disposing wastewater in an endorheic wetland in southwest Iran **ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT**
11. Etiology of Salinity and Water Origin, the Main Dilemma of Badab Sourt, a Unique Travertine Spring Groundwater
12. Origin of groundwater salinity in the Fasa Plain, southern Iran, hydrogeochemical and isotopic approaches **Environmental Earth Sciences**
13. ASSESSING SUSTAINABILITY OF THE BAHABAD AQUIFER, CENTRAL IRAN **APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH.**
14. Geochemistry of groundwater from a rhyolite aquifer, Northwest Iran **Environmental Earth Sciences**

15. Salt water intrusion vulnerability assessment using AHP-GALDIT Model in Kashan Plain aquifer as critical aquifer in a semi-arid region Desert
- 16-

- 16 هیدروژنولوژی چشمه های کارستی تاقدیس سالدوران، چهار محال و بختیاری هیدروژنولوژی
- 17 هیدروژنولوژی چشمه های کارستی منطقه کلالة، استان گلستان اکوهیدروژنولوژی
- 18 بیلان هیدروژنولوژیکی تالاب برم شور در شهرستان هفتکل - استان خوزستان زمین شناسی ایران
- 19 مکانیسم آلوده شدن آبخوان دشت کاشان با تأکید بر آلودگی نترات و نیتريت اکوهیدروژنولوژی
- 20 "مرگ تدریجی چاههای نفت و گاز، افزایش حجم آب تولیدی و شوری زمین شناسی نفت
- 21 تخریب کیفی و تغییر الگوی هیدروژنولوژیکی آبخوان بحرانی گیسور، خراسان رضوی کواترنری
- 22 اثر بارش و لیتولوژی در هیدروشیمیایی چشمه های کارستی استان خراسان شمالی زمین شناسی ایران

مقالات کنفرانسی

1. **Rahim Bagheri**, Ezzat Raeisi, Mohammad Zare, Zargham mohamadi, Farahtaj Bahadori; *The source of karstic springs in east part of Ravandi Anticline using ^2H - ^{18}O , hydrochemistry, and water budget*, Proceeding of 11th symposium of Geology society of Iran; September 4-6 (2007), Mashhad, Iran.

2. **Rahim Bagheri**, Ezzat Raeisi, Mohammad Zare, Zargham mohamadi, *leakage Potential in Seymareh dam site*, The 26th symposium on Geosciences; Feb 17-19 (2008), Tehran, Iran

- ۱- جهانشاهی ر، باقری ر، مکنونی ر، ارزیابی هیدروژنولوژیکی آبخوان سازند سخت در محدوده معدن سنگ آهن گل گهر، فصل نامه پژوهشی پژوهشگر، شماره ۵، ۱۳۹۱
- ۲- باقری ر، ندری آ، رئیسی ع، خصوصیات هیدروشیمیایی-ایزوتوپی آبهای فسیلی (ذاتی) و عهد حاضر، سی دومین گردهمایی علوم زمین، ۱۳۹۲
- ۳- باقری ر، جهانشاهی ر، باقری ف، بررسی هیدروژنولوژی دشت کوار-استان فارس با استفاده از تکنیک سریهای زمانی، سی دومین گردهمایی علوم زمین، ۱۳۹۲
- ۴- باقری رحیم، رئیسی عزت الله. چالش جدید شرکت ملی نفت : شوری آبهای تولیدی. اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت. مرکز همایشهای بین المللی پژوهشگاه صنعت نفت. ۱۳۹۴
- ۵- قره زاده فرزانه، باقری رحیم. کدورت (توربیدیتی) در آبهای زیرزمینی. کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ۱۳۹۳
- ۶- قره زاده فرزانه، باقری رحیم. بررسی تغییرات اقلیمی، شوری خاک و خشکسالی دریاچه های بختگان و طشک با استفاده از سنجش ازدور. کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ۱۳۹۳
- ۷- مریم کلاتگی، هادی جعفری، رحیم باقری، ارزیابی آلودگی یون نترات در منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۲

۸- محمد مسموئی، هادی جعفری، رحیم باقری، ارتباط بارش و سطح آب زیرزمینی در آبخوان هرات با استفاده از تکنیک سری های زمانی، همایش کاربرد کامپیوتر در علوم زمین، ۱۳۹۳

بررسی اثرات پارامترهای هیدرولوژیکی بر تغییرات سطح آب زیرزمینی با استفاده از تکنیک سریهای زمانی خصوصیات هیدروشیمیایی-ایزوتوپی آبهای فسیلی (ذاتی) و عهد حاضر
ارزیابی آلودگی یون نیترات در منابع آبی زیرزمینی دشت شاهرود
ارتباط بارش و سطح آب زیرزمینی در آبخوان هرات با استفاده از تکنیک سریهای زمانی
بررسی تغییرات اقلیمی، شوری خاک و خشکسالی دریاچه های بختگان و طشک با استفاده از سنجش ازدور چالش جدید شرکت ملی نفت: شوری آبهای تولیدی
بررسی غلظت فلزات سنگین تالاب (آبفروچاله) برم شور در شهرستان هفتکل، استان خوزستان
اثر سازند گچساران بر روی کیفیت آب تالاب برم شور در شهرستان هفتکل- استان خوزستان
بررسی معیارهای مؤثر زمین شناسی در مکان یابی دفن پسماند جامد به وسیله مطالعه موردی: شهر کنگاور، استان کرمانشاه)
بررسی معیارهای مؤثر خاکشناسی در مکانیابی دفن پسماند جامد بوسیله GIS، مطالعه موردی: شهر کنگاور، استان خوزستان
تأثیر زمین شناسی منطقه بر توربیدیتی چاههای آب شرب
(مطالعه موردی در تاقدیس پشت مله)
بررسی هیدروشیمیائی منابع آب زیرزمینی در تاقدیس پشتمله: شیراز
کدورت (توربیدیتی) در آبهای زیرزمینی
هیدروژئوشیمی منابع آب ساختگاه سد دامغان
بررسی پتانسیل نشست در جناح راست ساختگاه سد دامغان
تحلیل منحنی فرود و تعیین حوضه آبرگیر چشمه-ی کارستی زاو در منطقه کلاله، استان گلستان
مطالعه و بررسی تکامل ژئوشیمیایی شورابههای تولیدی مخزن گازی شانول
منشاء شوری آبهای تولیدی مخزن گازی شانول، جنوب ایران، روش هیدروشیمیایی و ایزوتوپی
بررسی هیدروژئوشیمیایی و نفوذ آب شور در دشت جاجرم، استان خراسان شمالی
بررسی نوسانات سطح ایستابی دشت جاجرم، استان خراسان شمالی
بررسی نفوذ جبهه آب شور به سفره-آزاد دشت قره سو
بررسی هیدروشیمیایی آبخوان محبوس ساحلی در دشت قره-سو، شرق دریای خزر
Hydrogeochemistry of Travertine spring in Azarshahr, Northwest of Iran
هیدروژئوشیمی و نفوذ آب شور در دشت گیسور، شرق ایران
تأثیر شیرابه لندفیل بهشهر بر روی آلودگی آبهای زیرزمینی
آبران شور تحت فشار زیر مخازن گازی، عامل تخریب آبخوانهای کم عمق
منشا آبهای ذاتی در سفره عمیق تحت فشار مخزن گازی مزدوران، شمال شرق ایران
چالش شوری آبهای تولیدی میدان گازی خانگیران، ایزوتوپی-هیدروژئوشیمیایی
ارزیابی کیفیت، تکامل هیدروژئوشیمیایی و نفوذ آب شور در دشت بسطام، شمال ایران
ارزیابی هیدروژئوشیمی چشمه ی کارستی هفت رنگ تاش، شمال غرب شاهرود
ارزیابی هیدروژئوشیمیایی چاههای عمیق دشت کوهدشت (استان لرستان)
ارزیابی غلظت فلزات سنگین رودخانه کهمان در شهرستان الشتر
کسری مخزن و بحران آب زیرزمینی در طی دوره خشکسالی در دشت گیسور، خراسان رضوی
ارزیابی ریسک آلودگی منابع آب دشت گیسور، جنوب خراسان رضوی
هیدروژئوشیمی چشمه های تراورتن ساز آذرشهر، شمال غرب ایران
تأثیر شیرابه لندفیل بهشهر بر روی آلودگی آبهای زیرزمینی

سوابق پژوهشی

دوره فرصت مطالعاتی:

دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه به کشور هلند و آنالیزهای مختلف ایزوتوپی بر روی آبهای فسیلی مخزن گاز

راهنمایی پایان نامه :

- ۱- بررسی هیدروژنولوژی و توسعه کارست در محدوده تالاب برمه شور، اهواز (روشهای زمین شناسی، ایزوتوپی و هیدروژنوشیمیایی)، آقای اکبری، ۱۳۹۴
 - ۲- مکان یابی محل دفن پسماند، کنکاور، آقای سروری، ۱۳۹۵
 - ۳- بررسی هیدروژنولوژی و هیدروژنوشیمیایی دشت بسطام، آقای نصرتی، ۱۳۹۴
 - ۴- بررسی هیدروژنولوژی و هیدروژنوشیمیایی دشت دز غربی، خوزستان، خانم کرم مقدم، ۱۳۹۴
 - ۵- بررسی هیدروژنولوژی محدوده سد دامغان (ایزوتوپی و هیدرووشیمی)، خانم میرشکاری، (در حال انجام)
 - ۶- تعیین منشا آبهای شور فسیلی تولیدی مخزن گاز جنوب کشور، (روش هیدروژنوشیمیایی و ایزوتوپی) خانم راهرو،
 - ۷- بررسی آلودگی نترات دشت دامغان، خانم رحیمی ،
 - ۸- بررسی هیدروژنولوژی و هیدروژنوشیمی دشت جاجرم
 - ۹- بررسی هیدروژنولوژی و نفوذ جبهه آب شور به دشت قره سو، شرق دریای خزر
 - ۱۰- مطالعه هیدروژنولوژی چشمه‌های کارستی منطقه کاله، شرق استان گلستان
 - ۱۱- تعیین منشاء و مکانیسم شوری آبهای زیرزمینی دشت کاشان با استفاده از روشهای ایزوتوپی و هیدرووشیمیایی (مشاور پایان نامه دکتری- دانشگاه کاشان)
- انجام طرحهای پژوهشی

ردیف	عنوان پژوهش	کارفرما	مشاور	طرف قرارداد	زمان شروع
۱	طرح ردیابی در ساختگاه سد و نیروگاه سیمره (ردیابی، ایزوتوپی و هیدرووشیمی) (پایان نامه ارشد)	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدسی	دانشگاه شیراز	۱۳۸۵
۲	همکاری در طرح ردیابی در ساختگاه سد دوستی	سازمان آب منطقه ای مشهد	شرکت مهندسی مشاور طوس آب	دانشگاه شیراز	۱۳۸۶
۳	همکاری در طرح مکان یابی محل دفع و دفن پسماندهای ویژه	سازمان محیط زیست کشور- دفتر بررسی آلودگی آب و خاک	-	دانشگاه شیراز	۱۳۸۶
۴	همکاری در طرح پژوهشی قطب علمی آبشناسی (مطالعات زیست محیطی)	وزارت علوم	-	دانشگاه شیراز	۱۳۸۷
۵	همکاری در طرح تعیین منشا و مکانیسم انتقال آب تولیدی فسیلی چاههای گاز کنگان	شرکت نفت	-	دانشگاه شیراز	۱۳۸۸

				(ایزوتوپی و هیدروژنوشیمی) (پایان نامه دکتری)	
۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی شاهرود		آب منطقه ای مازندران	همکاری در طرح بررسی توسعه کارست در محدوده فیروزکوه (هیدرووشیمی و ایزوتوپی)	۶
۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شاهرود		آب منطقه ای سمنان	مجری طرح نشت و فرار آب از ساختگاه سد دامغان (روش هیدرووشیمی، ایزوتوپی و هیدروودینامیکی)	۷
۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شاهرود		آب منطقه ای خراسان شمالی	مجری طرح "مطالعه بیلان آبهای کارستیک استان خراسان شمالی" (روش هیدروژنوشیمی و ایزوتوپی)	۸
۱۳۹۵	دانشگاه تهران		موسسه تحقیقات آب	همکاری در طرح "انجام خدمات پژوهشی پتانسیل یابی پهنه های مستعد آب های ژرف کشور"	۹