

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: مریم آهنکوب

دکتری: زمین شناسی (گرایش پترولوژی)  
دانشگاه اخذ مدرک: دانشگاه تبریز  
فوق لیسانس: زمین شناسی (پترولوژی)  
دانشگاه اخذ مدرک: دانشگاه اصفهان  
لیسانس: زمین شناسی  
دانشگاه اخذ مدرک: دانشگاه اصفهان

تلفن محل کار: 0381 -2226311

تلفن همراه: 09133845117  
ahankoub\_m@yahoo.com



- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

- پترولوژی و ژئوشیمی سنگ های دگرگونی هاله توده نفوذی قهرو (شمال شرق اصفهان)

- عنوان پایان نامه دکتری:

- پتروژنز و ژئوشیمی سنگهای گرانیتوئیدی شمال شرق میشو (شمال غرب ایران)

**علاقه مندی ها :**

علاقه به مطالعات ژئوشیمی و کانی شناسی و کانه زایی می باشم. همچنین علاقه مند کارهای پژوهشی و همکاری علمی در این زمینه با دوستان علاقه مند می باشم.

- سوابق پژوهشی :

مقالات پذیرفته شده در مجلات ISI و مجلات علمی نمایه دار:

1. Maryam ahankoub, yoshihiro asahara, motihiro tsuboi, 2020, Petrology and geochemistry of the Lattan Mountain magmatic rocks in the Sanandaj-Sirjan Zone, west of Iran, Arabian Journal of Geosciences,

2. Ahankoub, Maryam and Mardani, Gashtasb and Ghasemi-Dehkordi, Payam and Mehri-Ghahfarrokhi, Ameneh and Doosti, Abbas and Jami, Mohammad-Saeid and Allahbakhshian-Farsani, Mehdi and Saffari-Chaleshtori, Javad and Rahimi-Madiseh, Mohammad2020, Biodecomposition of Phenanthrene and Pyrene by a Genetically Engineered Escherichia coli, Recent Patents on Biotechnology.

3. مریم آهنکوب ، زهرا کیوانی ، علی رضا اورنگی ، 1397، بررسی کانهزایی سرب در نهشتههای ژوراسیک هوره (شمال شهرکرد) با استفاده از دادههای ژئوشیمیایی، سیالات درگیر و ژئوفیزیک ، زمین شناسی کاربردی پیشرفته

4. Maryam ahankoub and mohamad ali makizade, 2019, Mineralogy and geochemistry of the Dehshir listvenites, central Iran, NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE-ABHANDLUNGEN.

5. داوود مهدوی، مژگان فیض هفشجانی، مریم آهنکوب ، 1396 ، ارزشیابی و تحلیل جاذبه های زمین گردشگری (ژئوتوریستی) منطقه اردل برای توسعه صنعت گردشگری با الگوی نیکولاس ، فصلنامه علمی - پژوهشی برنامه ریزی فضایی (جغرافیا).

6. ahankoub Maryam, jahangiri ahmad, moaayed Mohsen, 2012, Petrochemical and Sr-Nd isotope investigations of A-type granites in the east of Misho, NW Iran., Journal of Arabian GeoScience..

7. Maryam Ahankoub\*, and Fariba Jamshidi. 2014, Iron Skarn Model part of Soltanye-Misho Zone of the Kurdistan Province (NW Iran) , International Journal of Management and Humanity Sciences. Vol., 3 (7), 2709-2714

8. Study of magnetite mineralization in korkoramine (Kurdistan) with mineralogy and geochemistry data 1Maryam Ahankoub and 2Fariba Jamshidi, Advances in Environmental Biology, 8(11) Special 2014, Pages: 1221-1227(ISI)

9. Maryam Ahankoub\*, and Fariba Jamshidi., 2015, Investigated the occurrence of iron ore, magnetite, carbonate sediments in the Oligocene North Bijar(NW of Iran, Technical Journal of Engineering and Applied Sciences,

10. مریم آهنکوب، احمد جهانگیری، محسن موید، ژئوشیمی ایزوتوپهای Rb-Sr و Nd-Sm و پتروژنز دایکهای بازیک کوههای میشو (شمال غرب ایران). مجله زمین شناسی اقتصادی 1395

11. مریم آهنکوب، ناهید شبانیان، علی رضا دوودیان، محمد علی مکی زاده، شیمی کانی های کلینو پیروکسن سنگ های گابروی در گنبد نمکی دره بید، چهار محال و بختیاری، مجله بلور شناسی و کانی شناسی 1392.

12. مریم آهنکوب، احمد جهانگیری، محسن موید، پتروژنز و ژئوشیمی گرانیت های A-TYPE میشو (شمال غرب ایران)، مجله بلور شناسی و کانی شناسی 1392

13. مریم آهنکوب، احمد جهانگیری، محسن موید، پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای مافیک و گرانیت های A2 میشو در جنوب شرقی مرند، شمال غرب ایران، مجله زمین شناسی اقتصادی 1392.

14. مریم آهنکوب، احمد جهانگیری، محسن موید، مطالعه اثر تتراد در الگوی عناصر کمیاب خاکی کمپلکس گرانیتوئیدی A-Type، مجله پترولوژی اصفهان 1391.

15. بررسی آلودگی خاکهای منطقه جنوب تهران در مسیر روانابهای سطحی به فلزات سنگین، مجله آب و فاضلاب 1389:

مقاله ارائه شده در کنفرانس های معتبر داخلی و خارجی:  
1- مریم آهنکوب، زیبا محمدی، 1398، پتروگرافی و ژئوشیمی کانه

- زایي در سنگهاي اشفشاني قاسم اباد شمال شهرکرد، 27 همایش بلورشناسي و کاني شناسي .
- 2- مریم آهنکوب ، زیبا محمدي علي رضا اورنگي ، 1398، بررسی داده هاي ژيوفيزيك و ژئوالکتریک جهت کانه زایي سرب، 27 همایش بلورشناسي و کاني شناسي
- 3- معصومه نجفي ، علي رضا داوودیان، ناهید شبانیان، مریم آهنکوب ، 1398، ژئوشیمی سنگ هاي ماگمایی گنبد نمکي نازي، منطقه بازفت، یازدهمین همایش ملي انجمن زمین شناسي اقتصادي ایران،
- 4- زهرا اعتدالي، فریماه ايتي، مریم آهنکوب، 1398، بررسی گوهر نیمه قیمتي تورمالين در توده هاي نفوذي و دگرگوني شمال شرق اصفهان، بیست و دومین همایش انجمن زمین شناسي ایران.
- 5- مریم آهنکوب ، زیبا محمدي، 1398، بررسی پتروگرافي و ژئوشیمی واحد هاي آذرین قاسم آباد (شمال شهرکرد)، بیست و دومین همایش انجمن زمین شناسي ایران.
- 6- مریم آهنکوب ، فریماه ايتي ، 1398، بررسی توان کانه زایي اسکارن باقي آباد بر مبناي شیمی پیروکسن و گارنت، سي و هشتمین گردهمایی ملي علوم زمین.
- 7- مریم آهنکوب، الهام کیواني ، 1397، مطالعه صحرایی و پتروگرافي سازندهاي حاوي کانه زایي فسفات در جنوب استان چهارمحال و بختیاري، یازدهمین همایش زمین شناسي پیام نور.
- 8- معصومه خدري، علي رضا داوودیان، ناهید شبانیان، مریم آهنکوب، 1397، مطالعه پراکندگی اندازه بلورهاي پلاژیوکلاز بازالتي گنبد نمکي دره بيد، چهارمحال و بختیاري، ایران ، دهمین همایش انجمن زمین شناسي اقتصادي ایران،
- 9- معصومه نجفي، علي رضا داوودیان، ناهید شبانیان، مریم آهنکوب، 1397 ، شواهد پتروگرافي دگرسانی اعمال شده بر سنگ ماگمایی گنبد نمکي ، دهمین همایش ملي انجمن زمین شناسي اقتصادي ایران،
- 10- معصومه نجفي، علي رضا داوودیان، ناهید شبانیان، بهناز بختیاري، مریم آهنکوب، 1396، فرایندهاي تاثیر گذار بر شکل بلورهاي پلاژیوکلاز ، بیست و پنجمین همایش بلورشناسي و کاني شناسي ایران .
- 11- معصومه نصيري، علي رضا داوودیان، ناهید شبانیان، مریم آهنکوب، 1395 زمین دماسنجي کلسیت براساس ماکل در رگه هاي سنگهاي تخریبی منطقه هوره ، اولین همایش ملي منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزي
- 12- مریم آهنکوب، سحر درخشان، سجاد مولوي ، مطالعه کانه زائي سرب در هوره ، 1395، ولین همایش ملي منابع طبیعی و توسعه پایدار زاگرس مرکزي
- 13- سمیه نصيري، علیرضا داوودیان، ناهید شبانیان، مریم آنکوب ، زمین دماسنجي کلسیت براساس ماکل در رگه هاي سنگهاي تخریبی منطقه هوره ، 1395، ولین همایش ملي منابع طبیعی و

- توسعه پایدار زاگرس مرکزی.
- 14- نیلوفر جمالی ، علیرضا داوودیان ، ناهید شبانیان ، مریم آهنکوب ، 1395. بررسی شیمی کان کلینو پیروکسن و پتروگرافی سنگهای گابروئی باغ بهزاد ، دومین همایش ملی زمین شناسی و معدنی کشور
  - 15- مریم آهنکوب، 1395 ، بررسی کانه زایی کانسار مس رسوبی اردل ، استان چهار محال و بختیاری، دومین همایش ملی زمین شناسی و معدنی کشور
  - 16- مریم آهنکوب، 1393، مطالعه کانه زایی مس و آهن نوع رگچه و رگه ای در شهرکرد، سی و سومین گردهماوی علوم زمین.
  - 17- *Geochemical and Sr-Nd isotopic data on petrogenesis of Late Carboniferous gabbro in the East of Misho, Northwest Iran, international conference Geoscience, china, whuan, 2014.*
  - 18- بررسی زمین شناسی و کانی شناسی تشکیل کانسار کائولن شمال غرب ایران ( کردستان) مریم آهنکوب، فریبا جمشیدی، هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، 1 لغایت 2 آبان 1393 اراک.
  - 19- پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای آذرین یاسوکند (شمال غرب ایران)، مریم آهنکوب، فریبا جمشیدی، هشتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، 1 لغایت 2 آبان 1393 اراک.
  - 20- بررسی کانه زایی مس و آهن در رگه های سیلیسی شمال شرق شهرکرد با استفاده از مطالعات کانی شناسی ، ششمین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، 1393 .
  - 21- ارزیابی پارامترهای آلی ناشی از پساب مزارع پرورش ماهی رودخانه سبزکوه، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ، دانشگاه همدان، 1393.
  - 22- بررسی رخداد کانسار آهن، مگنتیت، در نهشته های کربناته الیگوسن شهرک ، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین، 1393
  - 23- بررسی مخاطرات کیفی ناشی از عوامل زمین شناختی، 1394 ، نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
  - 24- مریم آهنکوب، 1392، مروری بر مطالعات پترولوژیکی سنگهای آذرین رخنمون یافته در امتداد گسل اردل، دومین همایش ملی علوم شیمی، زیست شناسی و زمین شناسی.
  - 25- مریم آهنکوب، 1392، پتروگرافی و مینرال شیمی سنگهای دگرگونی شمال شهرکرد، هیجدهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی ایران.
  - 26- زمین شناسی، پتروگرافی و ژئوشیمی کانسار شن و ماسه دانان ( استان کردستان)، دومین همایش پترولوژی کاربردی ، دانشگاه اصفهان، 1393.
  - 27- بکارگیری فناوری نانو در رفع آلودگی های زیست محیطی بیجار، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ، دانشگاه همدان، 1393.
  - 28- مطالعه کانه زایی مگنتیت در معدن کورکورا (کردستان) با

- استفاده از داده‌های کانی شناسی و ژئوشیمیایی، همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، تهران، 1393.
- 29- پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای ماگمایی اردل (استان چهارمحال و بختیاری)، دومین همایش پترولوژی کاربردی، دانشگاه اصفهان، 1393.
- 30- بررسی پترولوژیکی زون بندی سنگهای هاله دگرگونی توده نفوذی قهرود، دومین همایش پترولوژی کاربردی، دانشگاه اصفهان، 1393.
- 31- پاراژنز کانی‌شناسی اسکارن شهرک و تعیین شرایط فیزیکی‌شیمیایی آن (شمال بیجار)، 21 کنفرانس بلورشناسی و کانی شناسی، 1392.
- 32- ژئوتوریسم منطقه بازفت (استان چهارمحال و بختیاری)، هفدهمین همایش زمین‌شناسی ایران، 1392.
- 33- پترولوژی سنگهای نفوذی گنبد نمکی دره بید (استان چهارمحال و بختیاری)، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، 1392.
- 34- ژئوتوریسم گنبد نمکی باغ بهزاد استان چهارمحال و بختیاری (غرب ایران)، هفتمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، 1392.
- 35- بررسی بحران آب در آبخوان دشت خانمیرزا (استان چهارمحال و بختیاری)، اولین همایش ملی بحران آب، دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان (اصفهان)، 1392.
- 36- بررسی گنبد نمکی باغ بهزاد و تاثیر آن بر آبخوان جوانمردی (استان چهارمحال و بختیاری)، اولین همایش زمین‌شناسی فلات ایران، 1391.
- 37- *Lower-Crust source for the Misho A-type granites from North West Tabriz, Iran: geochemistry and Nd-Sr isotopic evidence, 2 nd Internatinal Conference on Earth Science & Climate change, USA, 2013.*
- 38- *Rb-Sr and Sm-Nd isotopic dating of gabbroic and granitic bodies in the Misho area, NW Iran, geochemistry conference international in japan, 2011.*
- 39- *Mineralogy of the Ghohroud (Iran) LP/HT metamorphic rocks, EGU (Geophysical Research 2010). (Abstracts*
- 40- *Lithology and Mineralogy igneous rocks of the Shahrekord south east (Iran), EGU (Geophysical Research Abstracts (2010).*
- 41- *Aerobic Biodegradation of pre-treated methyl tert-butyl ether by ozonation in an up-flow-fixed-bed reactor, International conference on Environmental Science and Technology China (2009).*

#### طرح های پژوهشی:

1. بررسی کانه زایی سرب در هوره 1395
2. پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای ماگمایی شمال شهرکرد 1393
3. بررسی گنبد نمکی باغ بهزاد و تاثیر آن بر آبخوان جوانمردی و ارائه راهکارهای پیشگیری از آن، 1392، طرح ملی بین دانشگاه و وزارت نیرو
4. پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای ماگمایی گنبد نمکی دره بید ( )

شروع 1388 خاتمه 1389)  
5. بررسی پترولوژیکی کانسار مس ناغان (شروع 1387 خاتمه  
1388)

تقدیرنامه شغلی:

1- پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور در سال 1392

سمت های اجرایی:

- 1- ریاست آزمایشگاههای دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری
- 2- مدیر گروه علوم پایه دانشگاه پیام نور استان چهارمحال و بختیاری

### راهنمایی و مشاور پایان نامه های ارشد

1. **استاد راهنما:** بررسی پتروژنز و ژئوشیمی سنگهای ولکانیک قاسم آباد (شمال شهرکرد، زون سنندج - سیرجان) ، 1397، زیبا محمدی.
2. **استاد راهنما:** پترولوژی و ژئوشیمی و کانی سازی سنگهای آتش فشانی شمال شهرکرد- سنندج سیرجان ، 1396، مسعود نریمانی
3. **استاد راهنما:** بررسی شرایط تشکیل اندیس سرب هوره با استفاده از مطالعات زمین شناسی و اکتشافی ، 1396، علیرضا اورنگی.
4. **استاد راهنما:** بررسی ویژگی های هیدروژنو شیمیایی آبخوان دشت لردگان با تاکید بر ساختار و زمین شناسی منطقه جنوب استان چهار محال وبختیاری ، 1398 ، حسین باقری فرد
5. **استاد راهنما:** بررسی ویژگی های هیدروژنو شیمیایی حوزه آبخوان مال خلیفه و تاثیر سازندهای زمین شناسی بر حوزه جنوب استان چهار محال وبختیاری، 1398 ، مصطفی ابرود.
6. **استاد مشاور:** ژئوشیمی و تعیین محیط تکتونیکی سنگهای آذرین گنبد نمکی ناز، 1396 معصومه نجفی
7. **استاد مشاور:** کانی شناسی و بررسی شیمی تور مالین ها در مجموعه های گرانیتهی و دگرگونی قهرود و قمصر ( شمال غرب اصفهان) ، زهرا اعتدالی، 1398
8. **استاد مشاور:** معرفی و بررسی ولکانیکهای ریولیتی افیولیت نایین ، مرضیه شمسی پور ، 1397

9. **استاد مشاور:** پترولوژی و ژئوشیمی افق های ولکانیکی شرق و شمال شرق اصفهان - ایران مرکزی، 1396، عبدالواحد ریسی.
10. **استاد مشاور:** پترولوژی سنگهای آذرین گنبد نمکی باغ بهزاد شرق لردگان، 1395، دانشگاه شهرکرد نیلوفر جمالی.
11. **استاد مشاور:** بررسی زمین شناسی و منشا رگه های آهن اندیس معدنی قلعه مهدی آباد، هوره، 1395، معصومه نصیری
12. **استاد مشاور:** مزارع پرورش ماهی بر کیفیت آبها یسطحی چهار محال بختیاری، دانشگاه پیام نور مرکز مشهد، 1394، هدی عالی پور
13. **استاد مشاور:** بررسی جاذبه های ژئوتوریستی منطقه اردل و ارتفاعات پیرامون و تاثیر آن بر توسعه صنعت گردشگری منطقه، 1394، مژگان فیض
14. **استاد مشاور:** پترولوژی سنگهای آذرین گنبد نمکی دره بید، 1395، دانشگاه شهرکرد ملا معصومه خدري