

وحید احدنژاد



تاریخ تولد: ۱۳۵۳/۰۳/۱۲ متاهل و دارای دو فرزند

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۲۱۸۲۸۹۴

<https://orcid.org/0000-0002-1669-3150>



تحصیلات:

۱۳۹۷-۱۳۹۶	پست دکتری- دانشگاه فدرال صنعتی زوریخ سوئیس (ETH)
۱۳۸۴-۱۳۸۹	دوره‌ی دکتری- دانشگاه تهران
۱۳۸۰-۱۳۸۳	دوره‌ی کارشناسی ارشد- پژوهشکده‌ی علوم زمین کشور، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۱۳۷۴-۱۳۷۷	دوره‌ی کارشناسی- دانشگاه تربیت معلم تهران

مهارت‌ها:

- گوهرشناسی گوهرسنگ‌های رنگی
- متخصص شناسایی و درجه‌بندی الماس
- تسلط کامل به زبان انگلیسی
- تسلط نسبی به زبان ترکی استانبولی
- آشنایی با زبان آلمانی
- آشنایی نسبی با دورسنجی (RS)
- آشنایی کامل با مهارت‌های هفت‌گانه‌ی کار با کامپیوتر (ICDL)

- تسلط به GIS
- تسلط به آنالیز دستگاهی اسپکترومتری اشعه‌ی ایکس (XRF) و Laser Ablation-ICP و آشنایی با روش‌های آنالیز (XRD)، TIMS و SEM

سوابق کاری:

۱۳۸۸ تا کنون	عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور
۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴	معاون آموزشی و پژوهشی مرکز ورامین
۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲	رئیس دانشگاه پیام نور مرکز بیجار
۱۳۸۵-۱۳۸۲	آزمایشگاه اسپکترومتری اشعه‌ی ایکس دانشگاه تربیت معلم تهران
۱۳۸۰-۱۳۸۲	کارشناس گردآوری و تحلیل داده‌های زمین‌شناسی پایگاه ملی داده‌های علوم زمین وابسته به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

انتشارات:

مقالات علمی-پژوهشی و ISI	<p>۱- دیوسالار، ر.، ولی‌زاده، م.و.، احدنژاد، و.، اسماعیلی، د. ۱۳۸۸. مطالعه‌ی آنکلاوهای ماگمایی مجموعه‌ی پلوتونیک ملایر. مجله علوم، دانشگاه تهران، (۲) ۳۵، صص ۷۱-۸۴.</p> <p>۲- مسعودی، ف.، مهربانی، ب.، احدنژاد، و.، معظمی، ف. ۱۳۸۸. کاربرد روش XRF برای آنالیز بیوتیت. مجله علوم دانشگاه شهید چمران اهواز. جلد ۲۲، صص ۷۳-۸۹.</p> <p>۳- دیوسالار، ر.، ولی‌زاده، م.و.، احدنژاد، و. ۱۳۸۷. موقعیت و خاستگاه تکتونیکی مجموعه پلوتونیک ملایر. مجله علوم، دانشگاه تربیت معلم تهران، جلد (۳) ۸، صص ۲۲۵-۲۰۵.</p> <p>۴- دیوسالار، ر.، احدنژاد، و.، ولی‌زاده، م.و. ۱۳۹۱. تعیین ماهیت میانبارهای ماگمایی گرانیت‌های مجموعه پلوتونیک ملایر با تکیه بر روش‌های ژئوشیمیایی و آماری. فصلنامه علوم زمین، جلد ۸۳، ۱۴۰-۱۲۹.</p> <p>5. <i>Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V., Esmaily, D., Bokani, S.J.</i> 2008. Setting In-House XRF reference material for minerals; a case study: Biotite minerals of Malayer Granitoid rocks (Western Iran). <i>Journal of Applied Sciences</i>, 8, 4369-4375.</p> <p>6. <i>Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V., Esmaily, D.</i> 2008. The role of shear zone on the emplacement of Malayer granitoid rocks, NW Iran. <i>Journal of Applied Sciences</i>, 8, 4238-4250.</p> <p>7. Karimi, M., Amiri, N., <i>Ahadnejad, V.</i> 2008. The density and tube energy dependency of cobalt $K\alpha/K\beta$ in x-ray fluorescence spectrometry for thick target measurements. <i>X-Ray Spectrometry</i>, 37, 551-554.</p> <p>8. <i>Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V., Deevsalar, R., Rezaei-Kahkhaei, M.</i> 2011. Age and geotectonic position of the Malayer granitoids: Implication for plutonism in the Sanandaj-Sirjan Zone, W Iran. <i>Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen</i>. 261, 61-75.</p>
--------------------------	--

9. *Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V., Deevsalar, R., Rasouli, J.* 2011. The field and microstructural study of Malayer Plutonic Rocks (MPR), West Iran. *Geopersia*, 1, 59–69.
10. *Ahadnejad, V., Hirt, A.M., Valizadeh, M.V., Bookani, S.J.* 2011. The ammonium content in the Malayer igneous and metamorphic rocks, Sanandaj–Sirjan Zone, West Iran. *Geologica Carpathica*, 62, 171–180.
11. *Rasouli, J., Ahadnejad, V., Esmacily, D.* 2012. A preliminary study of the anisotropy of magnetic susceptibility (AMS) of Boroujerd granitoids, Sanandaj–Sirjan Zone, West Iran. *Natural Science*, 4, 91–105.
- ۱۲- گودرزی-مهر، س.، علی عباسپور، ر. / احدنژاد، و.، خاکباز، ب. ۱۳۹۲. مقایسه روش ماشین بردار پشتیبان با روش‌های حداکثر احتمال و شبکه عصبی برای تفکیک واحدهای سنگ‌شناسی. فصلنامه زمین شناسی ایران، جلد ۲۲، صص ۹۲–۷۵.
- ۱۳- احدنژاد، و. ۱۳۹۲. زمین‌شناسی سنگ‌های آذرین و دگرگونی منطقه ملایر، زون سندج-سیرجان. فصلنامه علوم زمین، شماره (۱) ۸۸، صص ۸۹–۷۸.
- 14- Goodazi-Mehr, *Ahadnejad, V., S., Ali Abbaspour, R., Hamzeh, M.* 2013. Using Mixture-Tuned Matched Filtering method for lithological mapping with Landsat TM5 images. *International Journal of Remote Sensing*, 34, No. 24, 8803–8816.
- ۱۵- رسولی، ج.، احدنژاد، و.، اسماعیلی، د. ۱۳۹۲. تاثیر دگرسانی کانی بیوتیت بر روی ناهمسانگردی خودپذیری مغناطیسی میانگین در کمپلکس گرانیتوئیدی بروجرد. فصلنامه زمین شناسی ایران، شماره ۲۷، صص ۱۵–۳.
- ۱۶- دیوسالار، ر.، احدنژاد، و.، ولی‌زاده، م. و بررسی نحوه تشکیل و سیر تحولی مجموعه پلوتونیک ملایر با استفاده از شواهد صحرایی، مطالعات پتروگرافی و تحلیل‌های ژئوشیمیایی. مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران (زیر چاپ).
- 17- *Ahadnejad, V.* 2013. Comparative review of the Northern Sanandaj–Sirjan Zone granitoids. *Journal of Tethys*, 1, 128–137.
- ۱۹- احدنژاد، و. ۱۳۹۲. معرفی جدایش متشکله‌های ناهمسانگردی فرومگنتیک و پارامگنتیک سنگ‌های آذرین با استفاده از آنالیز در میدان با شدت بالا (HFA): مطالعه موردی سنگ‌های آذرین ملایر. مجله علوم دانشگاه خوارزمی. جلد ۲۲، شماره ۴، صص ۸۶۱–۸۷۶.
- 20- *Rasouli, J., Ghorbani, M., Ahadnejad, V.* 2014. Field observations, Petrography and microstructures study of Jebale Barez Plutonic complex (East - North East Jiroft). *Journal of Tethys*, 2, 178–195 (ISC).
- ۲۱- رسولی، ج.، قربانی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۹۴. سنگ‌شناسی توده‌های نفوذی کمپلکس گرانیتوئیدی جبال بارز (خاور و جنوب خاور جیرفت). فصلنامه علوم زمین، شماره ۹۶، صص ۱۶–۳.
- ۲۲- رسولی، ج.، قربانی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۹۴. استفاده از شواهد صحرایی، میکروسکوپی و ژئوشیمیایی در تعیین منشاء انکلاوهای ماگمایی مجموعه پلوتونیک جبال بارز (شمال شرق جیرفت). پترولوژی، شماره ۲۲، صص ۱۹۶–۱۷۳.
- ۲۳- رسولی، ج.، قربانی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۹۴. شیمی‌کانی، تعیین دما، فشار و بررسی نقش آلومینیوم کل بیوتیت جهت تشخیص کانه زائی مس در مجموعه گرانیتوئیدی جبال بارز. مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، ۲۴، صص ۸۴–۷۱.
- ۲۴- رسولی، ج.، قربانی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۹۵. مطالعه شیمی آمفیبول و فلدسپارها و بکارگیری روش‌های مختلف ارزیابی دما و فشار با این کانی‌ها در مجموعه گرانیتوئیدی

	<p>جبال بارز. فصلنامه زمین‌شناسی ایران، شماره ۳۹، صص ۳۳-۱۷.</p> <p>۲۵- رسولی، ج.، قربانی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۹۶. بررسی ژئوشیمی، تحولات ماگمایی، ریزساختارها و سازوکار جایگیری کمپلکس گرانیتوئیدی جبال بارز (خاور و جنوب‌خاور جیرفت). فصلنامه زمین‌شناسی اقتصادی، شماره ۹، صص ۱۹۵-۱۷۵.</p> <p>۲۶- رسولی، ج.، قربانی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۹۶. سن‌سنجی زیرکن به روش U-Pb و بررسی شواهد وجود پی‌سنگ قدیمی (پیش از کامبرین پیشین و میانی) در ایران بر پایه زیرکن موروثی، بررسی موردی: مجموعه گرانیتوئیدی جبال بارز. مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، شماره ۲۵، صص ۲۴۵-۲۵۸.</p> <p>27- Rasouli, J., Ghorbani, M., Ahadnejad, V. 2016. Calk-alkaline magmatism of Jebal-e-Barez plutonic complex, SE Iran: Implication for subduction-related magmatic arc. <i>Arabian Journal of Geosciences</i>, 9 DOI: 10.1007/s12517-015-2124-9.</p> <p>28- Ahadnejad, V., Hirt, A.M., Alizadeh, H. 2016. Geological constraints on sustainable urban growth and management of the metropolis of Tehran, Iran. <i>Geological Society of America Special Volume</i>, DOI: 10.1130/2016.2520(24).</p> <p>29- Yeganehfar, H., Deevsalar, R., Ahadnejad, V., Shinjo, R., Neill, I. Biotite compositional variations — A physicochemical approach to investigate crustal involvement and ore potential in Middle Jurassic plutonic rocks from the Malayer-Boroujerd Plutonic complex, W Iran. <i>Journal of Mineralogy and Geochemistry</i>, 192, 19-42.</p> <p>۳۰- یگانه‌فر، ه.، احدنژاد، و.، دیوسالار، ر. ۱۳۹۸. بررسی چگونگی تشکیل و سیر تحولی مجموعه نفوذی ملایر با استفاده از شواهد صحرایی، بررسی‌های سنگ‌نگاری و تحلیل‌های ژئوشیمیایی. مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، شماره ۲۵، صص ۲۴۵-۲۵۸.</p> <p>31- Ahadnejad, V. Origin and significance of tourmaline-bearing rocks in Boroujerd region, Sanandaj-Sirjan zone, western Iran. <i>Iranian Journal of Earth Sciences (Under publication)</i>.</p> <p>32- Ahadnejad, V., Krzemnicki, M., Hirt, A.M. Demantoids of Kerman, SE Iran: An overview of their mineralogy and gemology. <i>Gems & Gemology (Under publication)</i>.</p> <p>33- Rahimzadeh, B., Mahmoudi, Sh., Corfu, F., Ahadnejad, V., Von Quadt, A. A unique period of bimodal volcanism at 130-110 Ma in the northern Sanandaj-Sirjan Zone: evidence for an extensional setting (Submitted to Lithos).</p>
<p>سمینارهای داخلی و بین‌المللی</p>	<p>۱- احدنژاد، و.، امامی، م.، خیرخواه، م.، طبخ‌شعبانی، ا.ا. ۱۳۸۳. بررسی ژئوشیمی ماگماتیسم مافییک کوشکک و مقایسه آن با آتشفشانی‌های آزادکین (ساره). بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>2. Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V., Esmaily, D. 2008. Shear zone control on the emplacement of Malayer granitoid complex, NW Iran. 2008 Joint Meeting of the Geological Society of America. Paper No. 193-12.</p> <p>3. Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V., Esmaily, D. 2009. The magmatism and metamorphism at the Malayer area, Western Iran. EGU. Vol. 11, 151-2.</p> <p>4. Salehi, M.H, Doosti, E.A., Ahadnejad, V., 2009- Mineralization related to Alvand pluton in the Hamadan, western Iran. EGU. Vol. 11, 315-2.</p> <p>5. Ahadnejad, V., Valizadeh, M.V. 2009. Thermobarometry of Malayer S-type granites, Western Iran. The Geological Society of America. Paper No. 161771.</p>

	<p>6. <i>Ahadnejad, V.</i> 2009. Geochemistry and petrogenesis of igneous rocks in the Saveh region, NW Iran. <i>Goldschmidt</i>, p.16.</p> <p>7. <i>Ahadnejad, V.</i>, Valizadeh, M.V. 2010. Field and microscopic analysis of Malayer plutonic complex, West Iran. International Conference on Earth Engineering and Science, 485–490. Nanyang Technological University, Singapore, 26–28 February, 2010.</p> <p>8. <i>Ahadnejad, V.</i> 2010. The Comestible Mountain in Hormoz Island, Persian Gulf, Iran. <i>GEOTRENDS</i>, 24–26 June 2010, Novi Sad, Serbia.</p> <p>9. <i>Ahadnejad, V.</i>, Moradi, A. 2011. Mixing/mingling as the main evolutionary processes of Malayer plutonic rocks, Sanandaj–Sirjan zone, west Iran. <i>EGU</i>.</p> <p>10. <i>Ahadnejad, V.</i> 2011. Neoproterozoic to Mesozoic history of Sanandaj–Sirjan Zone, West Iran. <i>Goldschmidt</i>, 413.</p> <p>11. Deevsalar, R., <i>Ahadnejad, V.</i> 2011. Age and geochemical characteristics of the Malayer plutonic complex, west Iran. <i>Goldschmidt</i>. 735.</p> <p>12. <i>Ahadnejad, V.</i> 2013. The origin of myrmekite in the Boroujerd granitoids, Sanandaj–Sirjan Zone. <i>Goldschmidt</i>, A 14.</p> <p>۱۳- دیوسالار، ر.، احدنژاد، و. ۱۳۹۰. استفاده از کانی بیوتیت برای تفکیک گرانیتوئیدهای ملایر: ویژگی‌های میکروسکوپی و روش‌های آماری ممیز ژئوشیمیایی. نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه گلستان.</p> <p>۱۴- احدنژاد، و. ۱۳۹۲. بررسی دیرینه‌مغناطیس سنگ‌های آذرین ملایر، زون سندیج-سیرجان. هفتمین همایش ملی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، خرم‌آباد، ۲۹ آبان تا ۱ آذر.</p> <p>۱۵- حیات‌غیبی، م.، خیرخواه، م.، احدنژاد، و.، کهنسال، ر. ۱۳۹۳. بررسی ژئوشیمی و پتروژنز سنگ‌های آتشفشانی اسیدی پلیوسن خاور قم. سی و سومین گردهمایی علوم زمین.</p> <p>۱۶- حیات‌غیبی، م.، خیرخواه، م.، احدنژاد، و.، کهنسال، ر. ۱۳۹۳. ژئوشیمی و پتروژنی توده‌های نیمه‌عمیق شمال غرب سلفچگان (جنوب شرق تفرش). سی و سومین گردهمایی علوم زمین.</p>
گزارش‌های علمی	<p>۱- نصیری، ش.، شیرزاد، م.، احتشامی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۸۳. گزارش زمین‌شناسی زلزله‌ی منطقه‌ی چنگوره‌ی قزوین. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۵ ص.</p>
کتاب‌ها	<p>۱- سبزه‌ئی، م.، احدنژاد، و. ۱۳۸۳. تاریخچه‌ی مطالعات افیولیت‌های ایران. سازمان زمین‌شناسی اکتشافات معدنی کشور، ۲۷۵ ص.</p> <p>۲- احدنژاد، و. ۱۳۹۰. کتاب الکترونیکی زمین‌شناسی ساختمانی. دانشگاه پیام نور.</p>

	<p>۳- /حدنژاد، و. ۱۳۹۳. پترولوژی سنگ‌های آذرین، دانشگاه پیام نور، ۲۶۱ ص.</p> <p>۴- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴. زمین‌شناسی شهری، دانشگاه پیام نور، ۲۶۸ ص.</p> <p>۵- /حدنژاد، و. ۱۳۹۷. مبانی زمین‌شیمی، دانشگاه پیام نور، ۳۱۵ ص.</p> <p>۶- /حدنژاد، و. ۱۳۹۷. پتروژنز گرانیتوئیدها، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۳۳۹ ص.</p> <p>۷- /حدنژاد، و. شناخت و ارزیابی الماس. ۱۳۹۸. انتشارات دانشگاه پارس، ۴۰۶ ص.</p> <p>۸- /حدنژاد، و.، مسعودی، ف.، رحیم‌زاده، ب. الماس‌ها (۱۳۹۹). انتشارات دانشگاه شهید بهشتی ۹۶ ص.</p> <p>۹- /حدنژاد، و. الماس‌های رنگی (۱۳۹۹). انتشارات آثار معاصر ۲۷۲ ص.</p>
<p>پروژه‌های تحقیقاتی</p>	<p>۱- /حدنژاد، و. ۱۳۸۳-۱۳۸۴. طراحی وبسایت محققین و دانشجویان علوم زمین. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۲- /حدنژاد، و. ۱۳۸۶. پشتیبانی علمی از وبسایت پایگاه علوم زمین. سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۳- ولی‌زاده، م.و.، /حدنژاد، و. ۱۳۸۷-۱۳۸۹. ژئودینامیک جایگیری مجموعه آذرین ملایر. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران.</p> <p>۴- /حدنژاد، و. ۱۳۹۰. بررسی خطرات زمین‌لغزش در کوه‌هپایه‌های مشرف بر خانه‌های پروژه مسکن مهر شهرستان بیجار. دانشگاه پیام نور.</p> <p>۵- /حدنژاد، و. ۱۳۹۱. بررسی زمین‌شناسی منطقه ملایر با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای. دانشگاه پیام نور.</p> <p>۶- /حدنژاد، و. ۱۳۹۲. بررسی سنگ‌های آذرین درونی بخش شمالی زون سندج-سیرجان. دانشگاه پیام نور.</p> <p>۷- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴. ژئوشیمی و کانه زائی مس توده گرانیتوئیدی جبالبارز (جیرفت کرمان). دانشگاه پیام نور.</p> <p>۸- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴. زمین‌شناسی شهر تهران. دانشگاه پیام نور.</p> <p>۹- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم بنجار به شماره برگه ۸۳۵۲، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۰- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم زابل به شماره برگه ۸۲۵۲، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۱- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم خمک به شماره برگه ۸۳۵۱، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۲- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم لوطک به شماره برگه ۸۲۵۱، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۳- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم تاسوکی به شماره برگه ۸۲۵۰، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۴- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم چاه‌داشی به شماره برگه ۷۹۵۱، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۵- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم جنوب ده‌سلم به شماره برگه ۷۸۵۱، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p>

	<p>۱۶- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم غرب نخيله به شماره برگه ۷۸۵۰، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۷- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم نصرت‌آباد به شماره برگه ۷۹۴۹، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p> <p>۱۸- /حدنژاد، و. ۱۳۹۴-۱۳۹۲. نقشه زمین‌شناسی یکصد هزارم غرب نصرت‌آباد به شماره برگه ۷۸۴۹، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.</p>
<p>عضویت در انجمن‌های علمی</p>	<p>۱- انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران.</p> <p>۲- انجمن نانوتکنولوژی ایران.</p> <p>۳- انجمن شیمی آمریکا (ACS).</p> <p>۴- انجمن بین‌المللی ارتقای اخلاق زمین‌شناسی (Geoethics)</p> <p>۵- سردبیر اولین سمپوزیوم بین‌المللی تجارت گوهرسنگ‌ها</p> <p>۶- عضو وابسته پژوهشی انستیتوی گوهرشناسی سوئیس (SSEF)</p>
<p>راهنمایی و مشاوره تخصصی / ارشد / رساله دکتری</p>	<p>۱- سولی (دکتری) پترولوژی و ژئوشیمی باتولیت گرانیتوئیدی جبال بارز با نگرشی به کانه‌زائی مس پورفیری (شمال شرق جیرفت). دانشگاه شهید بهشتی (تاریخ دفاع ۱۳۹۴/۶/۷). مشاور</p> <p>۲- حیات‌غیبی (کارشناسی ارشد) بررسی ژئوشیمی و پترولوژی سنگ‌های آذرین نئوژن جنوب غرب سولقان (باختر قم)، پژوهشکده علوم زمین. تاریخ دفاع (۱۳۹۴/۴/۷). مشاور</p> <p>۳- نرگسی (کارشناسی ارشد) بررسی ویژگی‌های ژئوشیمیایی سنگ‌های ولکانیک زون میانه. دانشگاه پیام نور مرکز بیجار. تاریخ دفاع (۱۳۹۷/۴/۱۷). راهنما</p> <p>۴- علی‌بابایی (کارشناسی ارشد) بررسی کانی‌شناسی گارنت‌های بلقیس (تکاب) و مشخصات گوهرشناسی آن‌ها. دانشگاه پیام نور مرکز بیجار. تاریخ دفاع (۱۳۹۷/۶/۲۶). راهنما</p> <p>۵- مصصامی (کارشناسی ارشد) بررسی ویژگی‌های کانی‌شناختی و گوهرشناختی گارنت‌های توده اسکارنی معدن آهن شهرک بیجار، کردستان. دانشگاه پیام نور مرکز بیجار. تاریخ دفاع (۱۳۹۷/۱۰/۰۴). راهنما</p> <p>۶- آزادبخت (دکتری) ژئوشیمی و پترولوژی سنگ‌های آتشفشانی هشتروند تا میانه. دانشگاه شهید بهشتی. در حال انجام. راهنمای مشترک</p> <p>۷- پایداری (دکتری) - دانشگاه تربیت مدرس (مشاور)</p> <p>۸- جمشیدی (دکتری) دانشگاه هرمزگان (مشاور)</p> <p>۹- بابایی (کارشناسی ارشد) زمین‌شناسی، مینرالوگرافی و بررسی منشاء تشکیل ژاسپرهای شمال و جنوب دریاچه حوض سلطان با تاکید بر جنبه‌های گوهرشناسی آن. دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق. در حال انجام. مشاور</p>
<p>داوری مقالات ISI و علمی -</p>	<p>1- A compact pnCCD-based X-ray camera with high spatial and energy resolution: a Color X-ray Camera. <i>Analytical Chemistry</i>.</p> <p>2- A geotectonic model for the carbonate-hosted Zn-Pb deposits in the Sanandaj-Sirjan Zone of the Zagros Orogen, SW Iran. <i>Frontiers of Earth Science</i>.</p> <p>3- Evidence of magma mingling process in the Qorveh Granitoid</p>

پژوهشی	<p>Complex, Sanandaj–Sirjan Zone, Iran. <i>Mineralogy and Geochemistry</i>.</p> <p>4- Reflections on recent recommendations on the use of science in disaster risk reduction using case studies from Bangladesh and the Western US. Geological Society of America (Special publication).</p> <p>5- Impact assessment for illegal dumping in borrow pits around an industrialized area. Geological Society of America (Special publication).</p> <p>6- Low-Tech Waste Stabilization Ponds in the Service of the Global Poor: The W.A.S.T.E. Program. Geological Society of America (Special publication).</p> <p>۷- ویژگی‌های سنگ‌شناختی و ژئوشیمیایی گرانیتوئیدهای آستانه (زون سنندج - سیرجان، غرب ایران) - فصلنامه علوم زمین.</p> <p>۸- تکامل تکتونوماگمایی نفوذهای مختلفی از شمالشرق قوری، جنوبغرب شهربابک، زون سنندج - سیرجان جنوبی - فصلنامه علوم زمین.</p> <p>۹- ماگماتیسیم قوسی در بخش میانی نوار سنندج-سیرجان (غرب ایران) و روابط پتروژنتیکی حاکم بر گرانیتوئیدهای این منطقه - فصلنامه علوم زمین.</p> <p>۱۰- بررسی منحنی‌های ترمومغناطیسی سنگ‌های گرانیتوئیدی شیرکوه جهت تشخیص کانی‌ها - فصلنامه علوم زمین.</p>
داوری و ویراستاری کتاب	<p>۱- پتروولوژی سنگ‌های آذرین ۲ (دانشگاه پیام نور).</p> <p>۲- میگماتیت‌ها (دانشگاه پیام نور).</p> <p>۳- زمین‌شناسی پزشکی (دانشگاه پیام نور).</p> <p>۴- ژئوکرونولوژی (دانشگاه پیام نور).</p> <p>۵- آنالیز دستگامی (دانشگاه پیام نور).</p> <p>۶- دیرین‌مغناطیس کاربردی (سازمان زمین‌شناسی).</p> <p>۷- گوهرهای گنجینه‌ای (موسسه استاندارد).</p> <p>۸- پتروولوژی سنگ‌های دگرگونی (دانشگاه پیام نور).</p>

پژوهش‌های مورد علاقه:

- گوهرشناسی
- بلورشناسی
- کانی‌شناسی
- پتروولوژی و ژئوشیمی سنگ‌های آذرین
- پتروولوژی سنگ‌های دگرگونی
- سن‌سنجی ایزوتوپی سنگ‌های آذرین
- روش‌های آنالیز سنگ‌ها و کانی‌ها (XRF, XRD, LA-ICP-MS)
- زمین‌شناسی ایران
- ژئوشیمی اکتشافی
- انرژی‌های نو
- پالئومغناطیس و فابریک مغناطیسی سنگ‌ها (AMS)
- دورسنجی (RS) و سامانه‌ی اطلاعات زمین‌شناسی (GIS)