



## ۱- اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی: زیبا خدائیان چگنی

آدرس: تهران، میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، گروه سنگ شناسی.

شماره تماس: ۰۲۱-۶۴۵۹۲۲۹۸

ایمیل: [z.khodaian@gmail.com](mailto:z.khodaian@gmail.com)

## ۲- سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی - گرایش	نام دانشگاه	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
۱	لیسانس	زمین شناسی	دانشگاه لرستان	۱۳۸۳
۲	فوق لیسانس	زمین شناسی - پترولوژی	پژوهشکده علوم زمین	۱۳۸۷
۳	دکتری	زمین شناسی - پترولوژی	تربیت مدرس	۱۴۰۰

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: پترولوژی متابلیت ها و گرانتوئیدهای غرب سامن (ملایر)  
عنوان رساله دکتری: ژئوشیمی، پتروژنز و پتروفابریک آمفیبولیت ها و شیبست های شمال شرق تکاب

## ۳- سوابق اشتغال

ردیف	نام محل کار	واحد سازمانی	نوع مسئولیت	شهرستان	تاریخ	
					شروع	پایان
۱	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	زمین شناسی پزشکی	کارشناس	تهران	۱۳۸۷	۱۳۹۶
۲	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	گروه سنگ شناسی	کارشناس های سنگ های دگرگونی	تهران	۱۳۹۷	تاکنون

## ۴- سوابق پژوهشی

### ➤ کتاب

- رشیدنژاد عمران، ن.؛ **خدائیان چگنی، ز؛** عسکری، ن.، ۱۴۰۰، راهنمای شناخت کانی‌های سنگ ساز در مقطع نازک، انتشارات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۹۴ صفحه. (ترجمه)

### ➤ مقالات

- **خدائیان چگنی، ز.**، رشید نژاد عمران، ن.، بهاری فر، ع.، واکارو، ک.، ماریا کونته، آ.، ۱۴۰۰- شیمی کانی و خاستگاه کروم در گارنت های یووارویت دار بابانظر (شمال شرق تکاب)، مجله بلور شناسی و کانی شناسی ایران، سال بیست و نهم، شماره ۱، صفحه ۴۹-۶۲.
- **خدائیان چگنی، ز.**، رشید نژاد عمران، ن.، بهاری فر، ع.، نوزعیم، ر.، واکارو، ک.، ۱۴۰۰- ژئوشیمی و خاستگاه ارتوآمفیبولیت های تخت سلیمان (شمال شرق تکاب)، فصلنامه علوم زمین، پذیرش شده.
- فیض نیا، س.، مختاری، ا. ر.، جعفری، م.، طویلی، ع.، قانعی بافقی، م.ج.، **خدائیان چگنی، ز.**، ۱۳۹۶- بررسی پراکنش سرب و شاخص های زیست محیطی آن در خاک های مجاور معدن سرب و روی کوشک - بافق، نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- **خدائیان چگنی، ز.**، بهاری فر، ع.ا، امامی، م.ه.، محجل، م.، عسکری، ۱۳۸۷- رابطه تبلور کانی های دگرگونی و انواع دگرشکلی در سنگ های دگرگونی باختر ملایر (سامن)، دوازدهمین گردهمایی انجمن زمین شناسی ایران، انجمن زمین شناسی ایران، صفحات، دانشگاه شهید چمران اهواز
- **خدائیان چگنی، ز.**، بهاری فر، ع.ا، امامی، م.ه.، محجل، م.، عسکری، ۱۳۸۸- پتروگرافی و کانی شناسی متاپلیت های رخساره آمفیبولیت باختر ملایر (سامن). هفدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، همدان.
- **خدائیان چگنی، ز.**، بهاری فر، ع.ا، امامی، م.ه.، محجل، م.، ۱۳۸۹- مینرال شیمی و الگوی منطقه بندی در گارنت های غرب سامن (ملایر)، چهاردهمین انجمن زمین شناسی ایران، و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، ارومیه.
- **خدائیان چگنی، ز.**، بهاری فر، ع.ا، امامی، م.ه.، محجل، م.، ۱۳۹۰- مطالعه ریزساختاری گرانیتوئیدهای غرب سامن شاهدهی بر حرکات برشی، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.

- **خدائیان چگنی، زه، بهاری فر، ع.ا، امامی، م.ه، ۱۳۹۱**-ژئوترموبارومتري متاپليت هاي غرب سامن، سي و يکمين گردهمايي علوم زمين، سازمان زمين شناسي و اکتشافات معدني کشور، تهران.
- - **عسکري، ن.، هاشم امامي، م.ح.، خيرخواه، م.م.، خدائيان چگني، زه، ۱۳۸۸**-بررسی نواریندی جریانی در سنگ‌های ریولیتی جنوب شرق کهک، بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین انجمن زمین شناسی ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- **عسکري، ن.، هاشم امامي، م.ح.، خيرخواه، م.م.، خدائيان چگني، زه، فتحيان، ل.، ۱۳۸۸**- منطقه بندی نوسانی پلاژیوکلاز و منشا سنگ های آندزیتی منطقه کهک، هفدهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، همدان.
- **عسکري، ن.، هاشم امامي، م.ح.، خيرخواه، م.م.، خدائيان چگني، زه، فتحيان، ل.، ۱۳۸۷**- بررسی سنگ های نیمه آتشفشانی گنبد حلقوی دستجرد، دوازدهمین گردهمایی انجمن زمین شناسی ایران، انجمن زمین شناسی، ایران و صفحات، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- **عسکري، ن.، هاشم امامي، م.ح.، خيرخواه، م.م.، خدائيان چگني، زه، فتحيان، ل.، ۱۳۸۹**- مینرال شیمی و منشا گارنت در ریولیت های کهک (جنوب شرق قم)، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- **عسکري، ن.، هاشم امامي، م.ح.، خيرخواه، م.م.، خدائيان چگني، زه، فتحيان، ل.، ۱۳۸۹**- کاربرد شیمی کانی های پلاژیوکلاز و پیروکسن در تعیین منشا سنگ های آندزیتی منطقه کهک (جنوب شرق قم) چهاردهمین انجمن زمین شناسی ایران، و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، ارومیه.
- **عسکري، ن.، پیروزفر، پ.، رحمانی، ر.، خدائيان چگني، زه، نوبري، ر.، ۱۳۸۸**- مطالعه کیفی آب شرب شهر کرج، بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین انجمن زمین شناسی ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- **پیروزفر، پ.، عسکري، ن.، رحمانی، ف.، خدائيان چگني، زه، مداح، س.، ۱۳۸۸**- مطالعه عناصر سمی در خاک شهر کرج، بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین و سیزدهمین انجمن زمین شناسی ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.

- **خدائیان چگنی، ز.**، عسکری، ن.، رحمانی، ف.، فراهانی، م.، زارعی، س.ع.، ۱۳۸۹ - مطالعه کیفی منابع آب زیرزمینی و شرب شهر یزد، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران
- پیروزفر، پ.، عسکری، ن.، **خدائیان چگنی، ز.**، زارعی ابرقویی، س.ع.، طباطبایی، ا.، افضلی، ح.، رحمانی، ف.، ۱۳۹۰ - مطالعات هیدروژئوشیمیایی منابع آب سطحی و زیرزمینی در منطقه کلاردشت، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.
- دهقانزاده بافقی، ع.ا.، مختاری، ر.، **خدائیان چگنی، ز.**، سلیمانی، م.، مهدیخانی، ب.، ۱۳۸۹ - توزیع عنصر روی در جنوب معادن سرب و روی ایرانکوه - اصفهان، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران.

- **Khodaian Chegeni, Z.**, Baharifar, A.A., Emami, M. H. , Mohajjel, M., askari, N., 2011, Petrography and mineralogy of Western Samen Metapelites, Goldschmidt
- Mokhtari, A.R., Roshani Rodsari, P., Cohen, David, Emami, Dehghanzadeh Bafghi, A.A., **Khodaian Chegeni, Z.**, 2015, Metal speciation in agricultural soils adjacent to the Irankuh Pb-Zn mining area, central Iran, Journal of African Earth Sciences, Volume 101, p. 186-193
- Askari, N., **Khodaian Chegeni, Z.**, Piroozfar, P., farahany, A., Farahany, M., Zarei, A. , Rahmany, F., 2014, Origin and assessment of groundwater pollution and associated health risk: a case study in urban and rural drinking water of Sari, 32nd National & the 1st International Geosciences Congress, Rasht.
- Rahmany, R., Otarod, V., Nazari, S., **Khodaian Chegeni, Z.**, Askari, N., Zarei, A., 2010, Preparation of the first medical geology atlas of Iran, Relationship between geological factors and diseases, The First International Symposium on Medical Geology, Tehran.
- **Khodaian Chegeni, Z.**, Rashidnejad Omran, N., Baharifar, A.A., Vaccaro, C., Maria Conte, A., 2020, Chromium abundance in garnets from Babanazar, NE Takab- a signature of chromite, 36th International Geological Congress, Delhi, India.

## ۵- سوابق اجرایی

نام پروژه	سال انتشار	همکاران	سمت
گزارش مطالعه زمین شناسی پزشکی دریاچه سوان، ارمنستان.	۱۳۸۷	پریسا پیروزفر، نسیم عسکری و رسول نوبری، فرح رحمانی.	کارشناس
گزارش زمین شناسی پزشکی عنبرستان	۱۳۸۸	صغری عنبرستانی، احمد خاکزاد، پدram ناوی، نسیم عسکری و رسول نوبری، فرح رحمانی	کارشناس
گزارش زمین شناسی پزشکی کرج	۱۳۸۸	پریسا پیروزفر، نسیم عسکری، سیما مداح و رسول نوبری	کارشناس
گزارش زمین شناسی پزشکی کلاردشت	۱۳۸۸	پریسا پیروزفر، نسیم عسکری، سید علی زارعی، سید امین طباطبایی و حسین افضلی	کارشناس

کارشناس	نسیم عسکری، پریسا پیروزفر، محمد فراهانی، ابوالفضل فراهانی، سید علی زارعی	۱۳۹۰	مازندران، ساری، مطالعه هیدروژنوشیمی آب های سطحی و زیرزمینی با نگرش زمین شناسی پزشکی
کارشناس	پریسا پیروزفر، نسیم عسکری، محمد فراهانی، ابوالفضل فراهانی و سید علی زارعی	۱۳۹۰	◀ زمین شناسی پزشکی مازندران، ساری، مطالعه ژئوشیمی خاک شهری شهر ساری
مسئول پروژه	نسیم عسکری، محمد فراهانی، سید علی زارعی	۱۳۹۰	◀ بررسی زمین شناسی پزشکی یزد، ژئوشیمی خاک شهری و رسوبات آبراه ای حوزه آبریز شهر یزد
مسئول پروژه	نسیم عسکری، محمد فراهانی، سید علی زارعی	۱۳۹۰	◀ زمین شناسی پزشکی یزد، هیدروژنوشیمی آب زیرزمینی شهر یزد
ناظر	طاهر فرهادی نژاد، سید علی زارعی، رسول نوبری	۱۳۸۷	◀ زمین شناسی پزشکی تفت
ناظر	ندا هاشم نیا، مهرداد کریمی، علی کسرائیان، فرح رحمانی	۱۳۸۹	◀ بررسی آلودگی آب های زیرزمینی دشت شیراز از دیدگاه زمین شناسی پزشکی و زمین شناسی زیست محیطی
ناظر	پدرام عطارزاده، مهرداد کریمی، علی کسرائیان، فرح رحمانی	۱۳۸۹	◀ بررسی آلودگی خاک در دشت شیراز از دیدگاه زمین پزشکی و زیست محیطی
ناظر	احمدرضا مختاری، دهقانزاده بافقی، فرح رحمانی	۱۳۹۰	◀ زمین شناسی پزشکی اصفهان، ایرانکوه
ناظر	محمد جواد قانع بافقی، سادات فیض نیا، احمدرضا مختاری، محمد جعفری، علی طویلی، فرح رحمانی	۱۳۹۳	◀ بررسی نقش نهشته های معدنی و معدن کاری در گسترش آلودگی و تخریب خاک و گیاه (مطالعه موردی - معدن سرب و روی و روی کوشک- بافقی)

## ۶- سوابق تدریس:

- آزمایشگاه کانی شناسی سیلیکاته و سنگ شناسی آذرین، دانشگاه لرستان، سال ۱۳۸۳
- مبانی زمین شناسی، دانشگاه پیام نور واحد خرم آباد، نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- کاربرد سنجش از دور در زمین شناسی، دانشگاه پیام نور واحد ابهر، نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۹۱
- کاربرد سنجش از دور در زمین شناسی، دانشگاه پیام نور واحد ابهر، نیمسال اول سال تحصیلی ۹۱-۹۲

## ۷- دوره ها و کارگاه های آموزشی:

- دوره آموزشی مسئولین فنی معدن، ۱۳۸۳، سازمان صنایع و معادن استان لرستان
- کارگاه آموزشی GIS، ۱۳۸۶، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- کارگاه آموزشی دورسنجی، ۱۳۸۶، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- ماگماتیسیم پهنه سندج- سیرجان، ۱۳۹۰، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- دستاوردهای نوین زمین ساخت ایران، ۱۳۹۰، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- ژئومتیکس و فناوری های نوین، ۱۳۹۱، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- کانه زایی مس در ایران، ۱۳۹۰، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- کاربرد شیمی در علوم زمین، ۱۳۹۱، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی

- محیط زیست و انرژی، ۱۳۹۴، وزارت صنعت، معدن و تجارت
- مدیریت پسماندهای شیمیایی در آزمایشگاه‌ها، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت مدرس
- ایمنی (کمک های اولیه پیشرفته)، ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت مدرس
- HSEE (ماکروارگونومی و بهره وری)، ۱۳۹۵، وزارت صنعت، معدن و تجارت
- HSEE (مدیریت واکنش در شرایط اضطراری)، ۱۳۹۵، وزارت صنعت، معدن و تجارت
- دورسنجی با کاربری اکتشاف و زمین شناسی، ۱۳۹۸، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- زمین شناسی ایران، ۱۳۹۸، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- بررسی های نوین چینه شناسی و چینه شناسی سکانشی در شمال خاوری کپه داغ، ۱۳۹۸، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- پردازش و تحلیل آماری داده های ژئوشیمی، ۱۳۹۵، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی
- اصول پیشرفته برداشت های میدانی، تهیه، ترسیم برش و لژاند نقشه های زمین شناسی ۱۳۹۹، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی

- Geochronology and Thermochronology with Applications to Intracontinental Extention and Formation of Metamorphic Core Complexes, By Dr Jamshid Hasanzadeh, 2011, Geological Survey of Iran.
- Geochemistry, source and tectonic setting of Igneous Rocks, 2009, by Dr. Mark Allen.
- Remediation: areview on available remediation techniques, 2010, by Dr. Farid Moore.
- Presentation of Geological Knowledge with Ontologies, 2009, by Dr. Hassan Ali Babaie
- Introduction to Representative Sampling Of heterogeneous Systems- Theory sampling, 2014, by Prof Kim H.Esbensen.
- Urban Geochemical Mapping, 2014, by Alecos Demiriades.
- Recalculation, Graphical presentation and petrogenetic modeling pf whole-rock geochemical data from igneous rocks using GCDkit/R, 2018, by Vojtech Janousek , Università degli Studi di Catania, Italy

## ۸- مهارت های تخصصی

- اصول کار با الکتروماکروپروب و تجزیه و تحلیل نتایج (فرصت مطالعاتی - دانشگاه ساپینزا، ایتالیا)
- اصول آماده سازی نمونه جهت آنالیزهای Icp-ms و XRF و تجزیه و تحلیل نتایج (فرصت مطالعاتی - دانشگاه فرارا، ایتالیا)
- اصول کار با میکروسکوپ الکترونی (SEM) و تجزیه و تحلیل نتایج (فرصت مطالعاتی - دانشگاه فرارا، ایتالیا)
- آشنایی با اصول آماده سازی نمونه جهت آنالیز سنجش نسبت های ایزوتوپی Sr-Nd و تجزیه و تحلیل نتایج (فرصت مطالعاتی - دانشگاه آویرو، پرتغال)
- آشنایی با اصول و روش های تجزیه و تحلیل داده های ژئوشیمی در نرم افزار GCD- kit (دانشگاه کاتانیا، ایتالیا)

## ۹- سایر فعالیت های علمی

- عضو زیر کمیته علمی زمین شناسی پزشکی و زیست محیطی انجمن کواترنری ایران

- عضو کمیته علمی همایش بین المللی زمین شناسی پزشکی، ۱۳۹۲، ایران، گیلان
- عضو کمیته علمی همایش بین المللی زمین شناسی پزشکی، ۱۳۹۲، ایران، گیلان
- داوری مقالات همایش بین المللی زمین شناسی پزشکی، ۱۳۹۲، ایران، گیلان
- عضو کمیته اجرایی همایش بین المللی زمین شناسی پزشکی، ۱۳۹۲، ایران، گیلان
- عضو کمیته علمی گردهمایی علوم زمین ، زمین شناسی پزشکی، ۱۳۹۳، ایران، تهران
- داوری مقالات گردهمایی علوم زمین ، زمین شناسی پزشکی ، ۱۳۹۳، ایران، تهران
- عضو کمیته علمی گردهمایی علوم زمین ، زمین شناسی پزشکی، ۱۳۹۴، ایران، تهران
- داوری مقالات گردهمایی علوم زمین ، زمین شناسی پزشکی ، ۱۳۹۴، ایران، تهران