

غلامرضا نوروزی

استادیار

دانشکده: مهندسی

گروه: معدن



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۱	معدن- اکتشاف معدن	دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۴	ژئوفیزیک	موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۸۵	ژئوفیزیک	پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۰

### سوابق اجرایی

- معاون گروه مهندسی معدن
- مدیر گروه مهندسی معدن دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند
- مسئول امور پیگیری پژوهشکده قنات فردوس
- مسئول امور پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند
- مسئول کارآفرینی دانشکده مهندسی دانشگاه بیرجند

### موضوعات تدریس تخصصی

1- دروس تدریس شده در مقطع لیسانس:

• ژئوفیزیک 1

2

• ژئوفیزیک

- چاه نگاری
- سنجش از دور
- زمین فیزیک
- آزمایشگاه و عملیات ژئوفیزیک
- ژئوتکنیک
- نقشه برداری
- عملیات نقشه برداری
- منابع نفت و گاز
- ژئوفیزیک
- مبانی اکتشاف معدن
- بازدید زمین و معدن
- زلزله شناسی
- زمین شناسی زیر سطحی
- آبهای زیرزمینی
- زبان تخصصی زمین شناسی
- اصول پی جویی و اکتشاف
- زمین شناسی مهندسی

2- دروس تدریس شده در مقطع فوق لیسانس:

- طراحی پروژه های ژئوفیزیکی
- اکتشاف مواد معدنی فلزی
- GIS دورسنجی و پیشرفته در اکتشاف
- کاربرد ژئوفیزیک در تکتونیک
- ژئوفیزیک کاربردی پیشرفته
- اصول اکتشافات زمین فیزیکی

## زمینه های تدریس

---

- ژئوفیزیک اکتشافی و ژئوفیزیک محض
- ژئوتکنیک
- زمین شناسی زیر سطحی و چاهنگاری
- زمین شناسی منابع نفت و گاز
- سنجش از دور
- پیجویی و اکتشاف مواد معدنی
- زلزله شناسی و مهندسی زلزله

## مقالات در همایش ها

---

- گاریجگان، هشتمین همایش ملی زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری ایزان، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹ ۰۵.
۲. غلامرضا نوروزی، مطهره دهبوی قریه موسی، حمید معینی، محمد دهجو، شناسایی آلتراسیون های هیدروترمال در منطقه کودکان به کمک تصاویر ماهواره ای استر، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۱۹.
۳. غلامرضا نوروزی، محمد دهجو، شناسایی نواحی آلتراسیون از طریق طبقه بندی نظارت شده SAM با استفاده از روش فرکتالی DN-Area، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۱۹.
۴. غلامرضا نوروزی، حسن ضیاء، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی معدن طلای هیرد نهبندان، هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۱۹.
۵. غلامرضا نوروزی، غلامرضا فتوحی راد، احمد خزاعی خلف، بررسی کانی شناختی، دگرسانی و کانی سازی در محدوده طلای کویران، بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۰۵.
۶. غلامرضا نوروزی، محمد دهجو، بررسی کانی زایی در محدوده طلای کویران با استفاده از مطالعات ژئوالکتریکی به روشهای مقاومت ویژه، پلاریزاسیون القایی و پتانسیل خودزا، بیست و هفتمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۲ ۰۵.
۷. غلامرضا نوروزی، علی نوروزی، بررسی هیدروژئولوژیکی و زمین شناسی ساختارهای زیرسطحی دشت فردوس با تاکید بر محدوده قنات بلده، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۸. احمد آریافر، خسروی وحید، حمید حسن زاده، غلامرضا نوروزی، سعید یوسفی، تعیین مناطق پتانسیلدار معدنی ورقه ۱:۱۰۰۰۰۰ عشق آباد طبس با استفاده از شواهد زمین شناسی، ژئوشیمیایی و دورسنجی، هفتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، تهران، ۲۰۱۸، ۱۱ ۰۳.
۹. غلامرضا نوروزی، علی زمانی، مهدی هنرمند، مهدیه حسینی زاده، بارزسازی اکسید آهن مرتبط با کانی زایی با استفاده از لندست ۸ در برکه یکصد هزارم کودکان، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
۱۰. غلامرضا نوروزی، علی زمانی، مهدی هنرمند، مهدیه حسینی زاده، کاربرد تحلیل مولفه های انتخابی در شناسایی دگرسانی های گرمابی مس-طلای پورفیری و اپی ترمال، برکه یکصد هزارم کودکان بیرجند ایران، دهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، اصفهان، ۲۰۱۸، ۰۹ ۰۵.
۱۱. غلامرضا نوروزی، رویا نوروزی، گوهر سنگها، راهی روشن برای شناخت تاریخ و فرهنگ کهن افغانستان و ایران باستان، سومین همایش ملی باستان شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.
۱۲. غلامرضا نوروزی، استفاده از پارامترهای فیزیکی اهداف باستان شناسی و به کار گیری روشهای ژئوفیزیک در بررسی آنها، سومین همایش ملی باستان شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.
۱۳. غلامرضا نوروزی، محمد ده جو، مجید کیخای حسین پور، حسن حسین زاده، تفکیک نواحی دگرسانی گرمابی و شناسایی نوع آن با استفاده تصاویر ماهواره ای چند طیفی و ابر طیفی-مطالعه موردی جنوب غرب خوسف - خراسان جنوبی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۱۴. غلامرضا نوروزی، رویا خراسانی، مدلسازی و تفسیر داده های ژئوفیزیکی مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی اندیس معدنی مهرخش، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۷ ۰۹.
۱۵. غلامرضا نوروزی، سعید جمشیدی تقبی، عباس توکلی، مدل آنومالیهای ژئومغناطیسی و برآورد عمق آنومالیه با استفاده از روش واهمامیخت اوپلر در منطقه سرچاه عماری (جنوب غربی بیرجند)، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۱۶. غلامرضا نوروزی، حسن حسین زاده، گرانیان حمید، گورابجیری پور آرش، شناسایی زونهای دگرسانی مرتبط با کانی سازی مس -طلای پورفیری با استفاده از داده های استر در محدوده معدنی شادان خراسان جنوبی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۱۷. سعید یوسفی، غلامرضا نوروزی، خمر فرشته، تحلیل های اماری در حالت سیستم عددی بسته و باز در منطقه تک تار زاهدان، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۱۸. غلامرضا نوروزی، حسن حسین زاده، گرانیان حمید، گورابجیری پور آرش، کاربرد روش اس. ای. ام. در بارز سازی مناطق دگرسانی در محدوده اکتشافی شادان، خراسان جنوبی، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.
۱۹. غلامرضا نوروزی، بینا مهنوش، منصور سید رضا، اشکیور مطلق شبیر، شناسایی پهنه های گسلی پنهان با استفاده از خطواره های مغناطیسی به منظور بررسی کانی سازی در محدوده معدنی ده سلم- خاور ایران، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۷.

۲۰. غلامرضا نوروزی، مهدی سروش، سیده مریم نظامی، غلامرضا فتوحی راد، شناسایی کانی سازی مس در منطقه مسگران با استفاده از روش های ژئوالکتریکی RS IP SP، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۰۹ ۰۷.
۲۱. غلامرضا نوروزی، فرشته خمر، سعید یوسفی، نهدانی باسط، مدلسازی پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه جهت اکتشاف مس و طلا در منطقه تک تار زاهدان، نهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۰۹ ۰۷.
۲۲. غلامرضا نوروزی، سنگهای قیمتی افغانستان، پتانسیلی ارزشمند برای حضور موفق سرمایه گزاران و متخصصین، کنفرانس ملی فرصت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی، شماره صفحات ۲۵۰-۲۵۸، بیرجند، ۲۰۱۷ ۰۴ ۱۹.
۲۳. احمد آریافر، نظامی سیده مریم، غلامرضا نوروزی، حسن ضیاء، ارزیابی هندسه آبخوان دشت شیرکاب خراسان جنوبی با استفاده از اندازه گیری های ژئوفیزیکی مقاومت ویژه، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۰۹ ۲۷.
۲۴. غلامرضا نوروزی، نظامی سیده مریم، احمد آریافر، حسن ضیاء، ارزیابی هندسی آبخوان دشت شیرکاب خراسان جنوبی با استفاده از اندازه گیریهای ژئوفیزیکی مقاومت ویژه، نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۰۹ ۲۷.
۲۵. غلامرضا نوروزی، بینا مهنوش، منصور سید رضا، اشکیور مطلق شبیر، شناسایی گسلهای پنهان با بررسی خطواره های مغناطیسی در چهار گوش بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحرانهای زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۶ ۰۹ ۱۳.
۲۶. احمد آریافر، احمد خزاعی خلف، غلامرضا نوروزی، تجزیه و تحلیل آماری داده ها به منظور استفاده از نتایج وارویگرافی در تهیه و تعبیر و تفسیر نقشه های ژئو مغناطیس، کنفرانس بین المللی مهندسی معدن، فلزات و مواد، شماره صفحات ۷-۱، تهران، ۲۰۱۵ ۱۲ ۱۶.
۲۷. ابراهیم غلامی، محمد نادی فتح، محمد مهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، شناسایی چشمه های لرزه ای و فعالیت لرزه زمین ساختی در گستره شهرستان بشرویه (خاور ایران)، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۲ ۰۹ ۰۴.
۲۸. احمد آریافر، سیدامیر نوروززاده، غلامرضا نوروزی، جهانتغ مسلم، فاتحی مسلم، بررسی اندیس معدنی علی بیگ بردسکن با استفاده از روش مغناطیس سنجی، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۷۹۲-۷۹۷، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۲۹. احمد آریافر، شورش یوسفی، محمد شیوا، غلامرضا نوروزی، اشراقی محمد هادی، شناسایی مناطق امید بخش معدنی با استفاده از روش آمار چند متغیره در منطقه گرزان- قاین، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات ۶۳۴-۶۳۹، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۳۰. غلامرضا نوروزی، سیده روناک حیدری، مرادی مهدی، تفسیر داده های ژئوفیزیک هوایی در منطقه آلود، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۲ ۰۸ ۳۰.
۳۱. غلامرضا نوروزی، سیدامیر نوروززاده، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، شهرکی ناصر، تخمین عمق کانسار آهن مروست با روش وارون سازی معادله اویلر و روش اویلر مکانی، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۵ ۱۵.
۳۲. غلامرضا نوروزی، حسین ایزدی، کاربرد الگوریتم بهینه سازی توده ذرات در تعیین آنومالیهای محلی مغناطیسی، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۵ ۱۵.
۳۳. غلامرضا نوروزی، سیده روناک حیدری، مرادی مهدی، اکتشاف طلای تیب کوهزایی با استفاده از تلفیق لایه های اطلاعاتی در محیط GIS منطقه آلود، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۳۴. غلامرضا نوروزی، سیدامیر نوروززاده، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، نقش ژئوفیزیک در اکتشاف کانسارهای مس، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۳۵. غلامرضا نوروزی، شورش یوسفی، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، سیدامیر نوروززاده، تخمین مرز آنومالیهای میدان پتانسیل با استفاده از مشتقات قائم سیگنال تحلیلی، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۳۶. غلامرضا نوروزی، افت سطح آب زیرزمینی و بررسی نشست زمین در دشت درمیان، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲ ۰۲ ۲۰.
۳۷. غلامرضا نوروزی، حسین ایزدی، تعیین آنومالی مغناطیسی محلی در محدوده درج با استفاده از الگوریتم جستجوی گرانشی، سی امین گردهمایی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شماره

صفحات -تهران، ۲۰۱۲، ۰۲، ۲۰.

۳۸. غلامرضا نوروزی، بررسی اکتشافی پتانسیل های معدنی مس و آهن ورقه ۱۱۰۰۰۰۰ مایه‌رود با استفاده از پردازش تصویر داده های سنجش از دور، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۱۲، ۱۴.

۳۹. غلامرضا نوروزی، پتانسیل یابی مس با استفاده از روش آنالیز ویژگی در اطراف قاپاخ تپه از توابع شهرستان هشترو، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۱۲، ۱۴.

۴۰. غلامرضا نوروزی، مطالعات مغناطیسی زمینی در منطقه اکتشافی رباط پشت بادام، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۱۲، ۱۴.

۴۱. غلامرضا نوروزی، مصطفائی کامران، شناسائی کانی های رسی و اکسیدهای آهن با استفاده از روشهای دورسنجی در جنوب بیرجند، هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۱۱، ۲۹.

۴۲. غلامرضا نوروزی، بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی ساختگاه و مخزن سد زیرزمینی بشیران، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -شاهرود، ۲۰۱۱، ۰۹، ۰۶.

۴۳. غلامرضا نوروزی، حسن ضیاء، سید وحید هاشمی احمدآباد، بررسی خصوصیات زیر سطحی مخزن و ساختگاه سد زیرزمینی بشیران با استفاده از روش مقاومت ویژه، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -شاهرود، ۲۰۱۱، ۰۹، ۰۶.

۴۴. حسین نوفرستی، حمزه فلاح، غلامرضا نوروزی، رضایی محسن، ارزیابی جامع ریسک سد خاکی فرخی قائن، اولین کنفرانس بین المللی ساخت و ساز شهری در مجاورت گسل های فعال، شماره صفحات ۱-۱۳، تبریز، ۲۰۱۱، ۰۹، ۰۳.

۴۵. غلامرضا نوروزی، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، شهرکی ناصر، بررسی سه بعدی آنومالی مغناطیسی منطقه درج با استفاده از روش دکانولوشن سه بعدی اوپلر، دومین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -خرم آباد، ۲۰۱۱، ۰۷، ۰۶.

۴۶. غلامرضا نوروزی، تخمین عمق آنومالی آهن محدوده مروست با استفاده از وارون سازی داده های مغناطیسی با روش واهمامیخت اوپلر، دومین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -خرم آباد، ۲۰۱۱، ۰۷، ۰۶.

۴۷. غلامرضا نوروزی، فرشاد ژولیده سر، مسلم جهان تیغ، حسینیان شروین، مدلسازی وارون دوبعدی فشرده داده های مغناطیسی زمینی برداشت شده از منطقه مروست استان یزد، دومین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -خرم آباد، ۲۰۱۱، ۰۷، ۰۶.

۴۸. غلامرضا نوروزی، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، شهرکی ناصر، بررسی اندیس معدنی درج با استفاده از تفسیر همزمان داده های مغناطیسی، پلاریزاسیون القائی و مقاومت ویژه الکتریکی، دومین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -خرم آباد، ۲۰۱۱، ۰۷، ۰۶.

۴۹. غلامرضا نوروزی، غلامرضا فتوحی راد، عبدالله امینی، فرمرتضی حسینی، بارز سازی مناطق دگرسانی هیدروترمال مرتبط با کانی سازیهای مس در چهارگوش سرچاه شور (جنوب غرب بیرجند) با استفاده از تصاویر استر، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵، ۱۷.

۵۰. غلامرضا نوروزی، عبدالله امینی، فرحیمی مونا، تعیین نواحی امید بخش معدنی مس منطقه مایه‌رود با استفاده از روش FAHP در محیط GIS، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵، ۱۷.

۵۱. غلامرضا نوروزی، فرشاد ژولیده سر، مسلم جهان تیغ، حسینیان شروین، بررسی اندیس معدنی درج با استفاده از مدلسازی وارون داده های ژئوفیزیکی (IP Rs M)، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵، ۱۷.

۵۲. احمد آریافر، غلامرضا نوروزی، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، بررسی ویژگی های هندسی کانسار درج با اعمال فیلترهای مختلف مغناطیسی و تخمین عمق آن به روش زاویه تیلت، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات ۵۰-۵۸، کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵، ۱۷.

۵۳. غلامرضا نوروزی، محمد صادق عسکری، مصطفائی کامران، تحلیل آماری و مدلسازی داد های ژئوالکتریک IP و RS اندیس معدنی مس شاه سلیمان علی، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵، ۱۷.

۵۴. غلامرضا نوروزی، حسن ضیاء، بررسی آنومالی مس تیغ نواب با استفاده از مدلسازی معکوس داده های مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القائی، اولین همایش ملی مس، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۱، ۰۵، ۱۷.

۵۵. غلامرضا نوروزی، حسن ضیاء، رضایی مناوند مجتبی، علل تخریب چاههای آب در باختر دشت بیرجند، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۵، ۰۳.

۵۶. غلامرضا نوروزی، فرشاد ژولیده سر، مسلم جهان تیغ، بررسی موقعیت و عمق کانی سازی در منطقه مروست با استفاده از تفسیر داده های مغناطیسی، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۲، ۱۵.

۵۷. غلامرضا نوروزی، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، اسماعیل حمزه لو، تکنیک وحید، کاربرد روشهای زاویه تیلت، سیگنال تحلیلی و گرادیان برای تفسیر آنومالیهای مغناطیسی درج، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان



- زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۵۸. غلامرضا نوروزی، مرتضی حسینی، غلامرضا فتوحی راد، عبدالله امینی فر، تفکیک دگرسانی های گرمایی با تصاویر استر در چهارگوش مختاران (شرق ایران)، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۵۹. غلامرضا نوروزی، حسن ضیاء، تفسیر سونداژهای مقاومت ویژه آرایش شلومبرژه با روش مقاومت جمعی، بیست و نهمین گردهمایی علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۵۰۲.
۶۰. سیدمرتضی موسوی، محمدمهدی خطیب، غلامرضا نوروزی، ماهیت ساختمانی توده نیمه آتشفشانی گیوشاد (جنوب بیرجند)، چهارمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، شماره صفحات ۷۴-۷۹، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۱۰۳.
۶۱. غلامرضا نوروزی، ابوالفضل زعفرانی، حسن ضیاء، جعفری پور مقدم الهام، بررسی آلتراسیونهای منطقه جنوب بیشه با استفاده از مطالعات پتروگرافی، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۰، ۱۶۰۹.
۶۲. محمد شیوا، غلامرضا نوروزی، کامران مصطفایی، محمد صادق عسکری، بررسی تغییرات کانی سازی مس و طلا در عمق در اکتشافات تفضیلی منطقه آهن دار حاج الیاس در جنوب بیرجند، اولین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۲۰۹.
۶۳. غلامرضا نوروزی، کامران مصطفایی، محمد صادق عسکری، محمد شیوا، تحلیل آماری و مدلسازی داده های ژئوفیزیکی IP و RS اندیس معدنی همیچ، اولین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۲۰۹.
۶۴. غلامرضا نوروزی، مسلم جهان تیغ، فرشاد ژولیده سر، حمزه فلاح، اسماعیل حمزه لو، بررسی آنومالیهای آهن محدوده مروست در جنوب استان یزد با استفاده از مغناطیس زمینی به روش کاهش به قطب و روشهای ادامه فراسو و فروسو، اولین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۲۰۹.
۶۵. غلامرضا نوروزی، ابوالفضل زعفرانی، اشراقی محمد هادی، الهام جعفری پورمقدم، زمین شناسی اقتصادی با نگرشی ویژه بر پتانسیلهای فلزی در محدوده ی بیشه، اولین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۲۰۹.
۶۶. غلامرضا نوروزی، ابوالفضل زعفرانی، اشراقی محمد هادی، الهام جعفری پورمقدم، پی گیری آنومالیهای مغناطیسی هوائی در جنوب بصیران با استفاده از تحلیل داده های مغناطیس زمینی به روش ادامه فراسو و فروسو و سیگنال تحلیلی، اولین همایش زمین شناسی اقتصادی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۱۲۰۹.
67. Appointment of tectonic lineaments by using of magnetic data in Gholamreza Nowrouzi, poshtbadam area Yazd province, پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، pp. -، تهران، 2012, 05 15.

## مقالات در نشریات

۱. غلامرضا نوروزی، مسلم جهان تیغ، ژولیده سر فرشاد، بررسی خطواره های زمین ساختی در ناحیه پشت بادام با استفاده از روش مغناطیس سنجی، ژئوفیزیک ایران، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۶۲-۷۳، ۲۰۱۴، Scopus، ۷۳، ۱۱۱، ۱۱۱.
۲. غلامرضا نوروزی، شاهی فردوس محمد، مقصودی عباس، استفاده از روش ژئوالکترونیک به منظور احیای قناتها- مطالعه موردی منطقه گسستج، منابع آب و توسعه، مجلد ۲، شماره ۴، شماره صفحات ۱۰۴-۱۱۱، ۲۰۱۴، ۱۱۱، ۱۱۱.
۳. غلامرضا نوروزی، حسین ایزدی، روشن روان بیژن، شکبیا سیما، آنالیز معکوس برداشتهای مغناطیسی به منظور یافتن بی هنجاریهای محلی با استفاده از الگوریتم ژنتیک، مجله فیزیک زمین و فضا، مجلد ۴۰، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۵-۱۲۸، ۲۰۱۴، ۱۲۸، ۱۲۸.
۴. غلامرضا نوروزی، فرشاد ژولیده سر، ارسلان نجفی، مسلم جهان تیغ، تحلیل سطح روند با استفاده از الگوریتم بهینه سازی اجتماع ذرات و به کار گیری نرم ۱ بررسی موردی روی داده های گرانی منطقه نکا استان مازندران، ژئوفیزیک ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۴۹-۵۸، ۲۰۱۳، Scopus، ۵۸، ۱۱۱، ۱۱۱.
۵. غلامرضا نوروزی، فرشاد ژولیده سر، مسلم جهان تیغ، بررسی اندیس معدنی درح با استفاده از مدل سازی وارون داده های ژئوفیزیکی، ژئوفیزیک ایران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۵۹-۷۷، ۲۰۱۳، Scopus، ۷۷، ۱۱۱، ۱۱۱.
۶. غلامرضا فتوحی راد، احمد آریافر، غلامرضا نوروزی، پتروژنز و ژئوترموبارومتري سنگ های آذرین مافیک و اولترامافیک در مجموعه افیولیتی شرق بیرجند، بلورشناسی و کانی شناسی ایران، شماره ۴، شماره صفحات ۶۸۵-۷۰۰، ۲۰۱۲، ۷۰۰، ۷۰۰.
۷. حسام یزدان پناه، محمدمهدی خطیب، سیدسعیدرضا احمدی زاده، غلامرضا نوروزی، علیمی محمدمامیر، شناسایی گسل های پنهان لرزه زا به کمک شواهد ریخت زمین ساختی و مغناطیسی در منطقه آرین شهر (شرق ایران، زمین

شناسی ایران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۷-۶۶، ISC. ۸. غلامرضا نوروزی، غفوری آشتیانی محسن، جوان دولویی غلام، مختاری محمد، تعیین وابستگی بسامدی کاهندگی امواج پی و اس در ناحیه مشهد، ژئوفیزیک ایران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۲۱-۳۵، SCOPUS، ISC.

## پایان نامه ها

۱. استفاده از تکنیک های سنجش از دور در بررسی پساب های صنعتی و معدنی ، مطالعه موردی مجتمع صنعتی و معدنی شرکت گهر زمین
۲. مدلسازی اکتشافی ذخایر مس- طلا در پهنه ی اکتشافی شوسف خراسان جنوبی
۳. شناسایی و تفکیک دگرسانیهایی مرتبط با کانی سازی مس و آهن با استفاده از روش های سنجش از دور در منطقه سرخکوه خراسان جنوبی
۴. کاربرد تبدیل موجک در جداسازی آنومالی های گرانی با مطالعه موردی در یک محدوده مطالعاتی
۵. بررسی زون های کانه سازی معدن مس میدوک به روش شبیه سازی زمین آماری و مقایسه نتایج با روش کریجینگ شاخص
۶. بکارگیری منطق فازی در تجزیه و تحلیل داده های مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی به منظور تعیین پتانسیل های معدنی در محدوده معدنی مهرخش، خراسان جنوبی
۷. مدلسازی داده های زمین شناسی، ژئوشیمی، ژئوفیزیک و حفاری در محدوده اکتشافی تک تلار"
۸. تهیه نقش پتانسیل مس - طلا و طراحی نقاط حفاری تکمیلی با بکارگیری الگوریتم های یادگیری ماشین در کانسار مس - طلای شادان، خراسان جنوبی
۹. ارزیابی عمق بررسی و نتایج تفسیرهای ژئوالکتریک در بررسی محدوده های فلزی با مطالعه کنترلی در محدوده معدنی در جنوب دهسلم
۱۰. تعیین پتانسیل معدنی ورقه 1:100000 عشق آباد طبس با تلفیق داده های زمین شناسی، سنجش از دور و ژئوشیمی در محیط GIS
۱۱. مدلسازی جریان آبهای زیرزمینی با استفاده توام از داده های مقاومت ویژه و داده های هیدرولیکی
۱۲. استفاده از روشهای تصمیم گیری چند معیاره جهت انتخاب یک آرایش مناسب ژئوفیزیکی برای انجام مطالعات ژئوالکتریک
۱۳. ارزیابی کانی سازی سطحی و عمقی آهن در منطقه بین آنومالیهای باغک و دردوی معادن سنگان با استفاده از روش مگنتومتري
۱۴. تجزیه و تحلیل داده های ژئومغناطیسی با استفاده از روشهای زمین آماری به منظور شناسایی آنومالیاها
۱۵. شناسایی نواحی امید بخش معدنی با استفاده از تلفیق داده های مختلف اکتشافی در محدوده شمال خور، خراسان جنوبی
۱۶. جداسازی نواحی دگرسانی مرتبط با ذخایر پورفیری با استفاده از روشهای تمام پیکسلی و زیر پیکسلی در اندیس معدنی شاه سلیمان علی
۱۷. استفاده از داده های مقاومت ویژه الکتریکی برای تعیین پارامترهای هیدرولیکی آبخوان دشت شیرکاب
۱۸. -بررسی لرزه زمین ساختی ناحیه ایذه با نگرشی بر لرزه خیزی گسل های پس رانده در ساختگاه سد صیدون
۱۹. تعیین گسترش طلای اپی ترمال با استفاده از داده های ASTER در منطقه دوست بیگلو واقع در نقشه 100000 لاهرود
۲۰. بررسی کربناتها با استفاده از داده های دورسنجی و تلفیق آنها با سایر لایه های اطلاعاتی زمین شناسی و معدنی در محیط
۲۱. پردازش و تفسیر داده های سنجش از دور با استفاده از الگوریتم ژنتیک
۲۲. تحلیل داده های مغناطیسی کانسار آهن بیشه به روش دکانولوشن اوپلر و تخمین عمق ذخیره
۲۳. پی جویی پتانسیل های منیزیت با استفاده از روش های دورسنجی
۲۴. تحلیل خطر زمین لرزه- گسلش در گستره شهر بشرویه (خاور ایران)
۲۵. پردازش داده های ژئومغناطیسی به منظور مدلسازی آنومالی های مغناطیسی در محدوده معدنی علی بیگ بردسکن
۲۶. شناسائی نواحی امید بخش معدنی با استفاده از تلفیق داده های مختلف اکتشافی در محدوده گرازان قائن
۲۷. تعیین نواحی امید بخش طلا در منطقه آلت - سقر با استفاده از تلفیق داده های مختلف اکتشافی
۲۸. ارزیابی خطر زمین لرزه-گسلش در گستره شهر سرایان (شرق ایران)
۲۹. بررسی شرایط ساختگاه و مخزن سدهای زیرزمینی با استفاده از روشهای ژئوفیزیکی(مطالعه موردی سد بشیران)

۳۰. تحلیل پایداری لرزه ای بدنه خاکی فرخی قاین
۳۱. اکتشاف ژئو شیمیایی با استفاده از رسوبات رودخانه ای در منطقه غرب تالش
۳۲. بررسی پتانسیل های آهن با استفاده از روش مگنومتری با مطالعه موردی در محدوده ی حاج الیاس-نهبندان
۳۳. مدلسازی وارون فشرده داده های مغناطیسی برداشت شده از ناحیه مروست استان یزد
۳۴. تخمین عمق آنومالی مغناطیس با استفاده از روش اوپلر در منطقه درج استان خراسان جنوبی
۳۵. معرفی نواحی امید بخش معدنی با استفاده از روش IVFSs TOPSIS در سیستم اطلاعات مکانی GIS در شرق ایران
۳۶. بررسی پتانسیل معدنی تیغه نو آب منطقه درج با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی
۳۷. مطالعات ژئو شیمیایی اکتشافی در محدوده ورزگ شهرستان قائن
۳۸. اکتشاف سیستماتیک ژئو شیمیایی ورقه 1:100000 آبیژ
۳۹. بررسی پتانسیل های آهن با استفاده از روش مگنومتری با مطالعه موردی در محدوده بیرجند