

مشخصات فردی و سابقه حضور در جهاددانشگاهی

۱- نام و نام خانوادگی : ذبیح... قجاوند ۲- شماره شناسنامه : ۱۶۱۳۰ ۳- نام پدر : علی حسین ۴- کدملی :

۱۷۵۱۲۰۱۲۷۹

۵- محل صدور : اهواز ۶- نوع استخدام : هیئت علمی (رسمی) پایه ۲۵ ۷- محل خدمت فعلی: معاون آموزشی جهاد

دانشگاهی صنعتی اصفهان

۷- آغاز همکاری با جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان - سال ۱۳۷۴

۸- مدرک علمی

| مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی / گرایش | دانشگاه محل تحصیل | کشور | سال اخذ مدرک | معدل |
|-------------|---------------------|-------------------------------------|-------|--------------|-------|
| لیسانس | مهندسی اکتشاف معدن | صنعتی اصفهان | ایران | ۱۳۷۴ | ۱۴.۷۹ |
| فوق لیسانس | مهندسی اکتشاف معدن | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب | ایران | ۱۳۸۵ | ۱۷.۷۱ |

موضوع پایان نامه کارشناسی:

طراحی نرم افزار محاسبات پمپاژ به روش CHOW

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی شاخص های مکان یابی سد خاکی حوضه آبریز گردنه خاکی شهرستان سمیرم

مسئولیت علمی و اجرایی در جهاددانشگاهی :

۱- کارشناس مرکز خدمات تخصصی آب، خاک و معدن واحد صنعتی اصفهان از سال ۷۴ تا سال ۸۰

۲- عضو شورای نیازسنجی و پروژه یابی واحد از سال ۷۶ تا اوایل ۷۸

۳- مسئول قسمت ژئوفیزیک و اکتشافات معدنی مرکز خدمات تخصصی آب، خاک و معدن از سال ۷۹ تا سال ۸۰

۴- عضو هیئت مدیره مرکز خدمات تخصصی آب، خاک و معدن از سال ۷۷ تا سال ۸۷

۵- مدیر مرکز خدمات تخصصی آب، خاک و معدن از اواخر سال ۸۰ تا سال ۸۷

۶- عضو شورای پژوهشی واحد صنعتی اصفهان از سال ۸۱ تا سال ۸۷

۷- عضو گروه پژوهشی ژئوشیمی واحد صنعتی اصفهان از سال ۸۰ تا کنون

۸- مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت زمین نگار صفا از سال ۸۳ تا سال ۸۷

۹- عضو مجمع عمومی و هیئت مدیره شرکت زمین نگار صفا از سال ۸۷ تاکنون

۱۰- عضو شورای علمی گروه پژوهشی ژئوشیمی جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۱۳۸۵ تاکنون

۱۱- عضو هیئت علمی ممیزی جهاد دانشگاهی پایه ۲۵

۱۲- مدرس مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان (استان اصفهان)

۱۳- عضو شورای طرح و برنامه مؤسسه آموزش عالی و علمی - کاربردی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۸۷ تا ۹۶

۱۴- مدیر امور انضباطی مؤسسه آموزش عالی و علمی - کاربردی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۸۸ تا ۹۶

۱۵- عضو شورای فرهنگی مؤسسه آموزش عالی و علمی - کاربردی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۸۷ تا ۹۶

- ۱۶- معاون مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی شعبه اصفهان از سال ۸۶ تا سال ۸۸
- ۱۷- رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی مسکن جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان به مدت شش سال از سال ۸۷ تا سال ۹۴
- ۱۸- رئیس مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی اصفهان از سال ۸۸ تا بهمن ماه ۱۳۹۵
- ۱۹- مدیر گروه کارشناسی مهندسی اکتشاف معدن مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۸۷ تا ۹۶
- ۲۰- نماینده جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان در بسیج اساتید
- ۲۱- نماینده تام الاختیار حوزه آزمون مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی اصفهان در برگزاری آزمون استخدامی سال ۱۳۹۱
- ۲۲- رئیس و نماینده تام الاختیار حوزه برگزاری آزمون استخدامی شرکت مترو منطقه اصفهان در سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴
- ۲۳- عضو شورای مؤسسه علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی از سال ۹۴ تا ۹۵
- ۲۴- معاون پشتیبانی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان از آبان ماه سال ۹۵ تا بهمن ۱۳۹۷
- ۲۵- نماینده رئیس واحد در اداره امور حقوقی و فنی واحد از سال ۹۶ تا پایان ۹۷
- ۲۶- عضو شورای دفتر کار آفرینی مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد دانشگاهی اصفهان از سال ۹۷ به مدت یکسال
- ۲۷- مشاور و عضو شورای برنامه‌ریزی و هماهنگی آزمون جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان از سال ۹۷ تا ۹۹
- ۲۸- مدیر اجرایی ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه‌های اجرایی کشور در استان اصفهان در سال ۹۷
- ۲۹- رئیس هیات مدیره قرض الحسنه کارکنان واحد از آبان ماه سال ۹۵ تا بهمن ۱۳۹۷
- ۳۰- عضو هیات مدیره مرکز شیمی و مهندسی شیمی واحد از آبان ماه سال ۹۵ تا بهمن ۱۳۹۷
- ۳۱- عضو هیات مدیره مرکز کشاورزی واحد از آبان ماه سال ۹۵ تا بهمن ۱۳۹۷
- ۳۲- عضو شورای انتشارات واحد از آبان ماه سال ۹۵ تا بهمن ۱۳۹۷
- ۳۳- معاون آموزشی جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان از بهمن ۱۳۹۷
- ۳۴- عضو گروه تخصصی آموزش علوم پایه معاونت آموزشی دفتر مرکزی
- ۳۵- مسئول ستاد آزمون ارتقاء شغلی کارکنان مترو اصفهان در سال ۹۹
- ۳۶- مسئول ستاد آزمون استخدامی برق منطقه‌ای استان اصفهان در سال ۹۹
- ۳۷- مسئول ستاد آزمون استخدامی برق منطقه‌ای استان اصفهان در سال ۱۴۰۰
- ۳۸- عضو کمیسیون دایمی مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان از سال ۹۷ تا کنون
- ۳۹- مدیر اجرایی آزمون قوه قضایه در استان اصفهان در سال ۱۴۰۰

مسئولیت علمی و اجرایی در خارج از جهاد دانشگاهی :

- ۱- عضو انجمن ملی ژئوفیزیک ایران به شماره عضویت ۳۱۰-۵-۳-۸۲
- ۲- عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان اصفهان به شماره عضویت ۳۵
- ۳- دارای پروانه نظارت بر معادن از وزارت صنایع و معادن به شماره ۳۵۰/۲۳۵۱-ج
- ۴- عضو انجمن مهندسی معدن ایران
- ۵- بازرس نظام مهندسی معدن استان اصفهان در سال ۱۳۸۴
- ۶- عضو هیئت مدیره شرکت فن آوری اتصالات پارس از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵

۷- دارای پروانه اشتغال وزارت صنایع و معادن

۸- عضو کمیته جذب دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان اصفهان از سال ۹۰ تا ۹۶

۹- عضو کمیته کار آفرینی دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان اصفهان

۱۰- عضو کمیته استانی گسترش آموزشهای علمی کاربردی دانشگاه جامع علمی کاربردی استان اصفهان از سال ۹۳ تا ۹۶

۱۱- عضو کمیته نظارت و ارزیابی دانشگاه جامع علمی کاربردی استان اصفهان از سال ۹۳ تا ۹۶

۱۲- عضو کمیته علمی نقش نظام علمی کاربردی در توسعه و تربیت نیروی انسانی کارآمد و مولد از سال ۹۳ تا ۹۴

افتخارات کسب شده

مدرس نمونه سال ۱۳۹۳ موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان

مدیر نمونه مراکز علمی کاربردی دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان اصفهان سال ۱۳۹۴

مدیر نمونه کشوری سال ۱۳۹۲ جهاد دانشگاهی

جهادگر نمونه واحد در سال ۱۳۹۸

سمینارهای ارائه شده

۴- مدلسازی آبخانه با استفاده از نرم افزار MODFLOW

۵- محاسبات پمپاژ به روش چاو

۶- دوره زمین شناسی پرمین و اکتشاف بوکسیت در این دوره

۱- مواد معدنی سبک و کاربرد آنها

۲- سرب و مصارف آن در صنعت

۳- روشهای نوین حفاری چاه آب

فعالیت های انتشاراتی

۱- ویرایش علمی چند عنوان کتاب

۲- یکی از مولفین کتاب انتگرال توابع تک متغییره از انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان

شرکت در سمینارها و دوره های آموزشی تخصصی

۱- بررسی چالشها و راهکارهای توسعه تحصیلات تکمیلی پژوهش محور

۲- کارگاه تحقیق با استفاده از منابع اینترنتی

۳- روش تحقیق مهندسی

۴- شرکت در کارگاه مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی

۵- شرکت در دومین هم‌اندیشی بررسی وضعیت آموزشهای علمی - کاربردی جهاددانشگاهی

۶- شرکت در کارگاه مدیریت زمان

۷- ایمنی و بهداشت محیط کار

۸- اصول تشریفات اداری

۹- تفکر سیستمی

۱۰- تفکر خلاق

۱۱- اصول کار تیمی و مشارکتی

۱۲- تصمیم‌گیری هوشمندانه

۱۳- آشنایی با مقررات تامین اجتماعی

۱۴- مهارت‌های ارتباط موثر

۱۵- کارگاه تخصصی ارزش گذاری فناوری و تجاری سازی

۱۶- اصول و فنون مذاکره

۱۷- نظام مدیریت عملکرد

۱۸- کارگاه تخصصی ایمنی و بهداشت محیط کار

طرح‌های تحقیقاتی پیشنهادی

| عنوان طرح | مؤسسه ذیربط | سمت |
|--|---|-----------|
| اکتشاف آب شیرین در ساحل خلیج فارس | سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان هرمزگان | مسئول طرح |
| بررسی و پیگردی منابع ذخایر احتمالی کانی‌های گروه میکا با تکیه بر کاربرد آنها در گل حفاری در ایران | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | مسئول طرح |
| روشهای استحصال طلا با متدهای بیوتکنولوژی | زیست فناوری | مسئول طرح |
| کاربرد منطق فازی در اکتشاف کانسارهای تیپ کربناته با استفاده از تحلیل داده‌های رقومی در استان اصفهان | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | همکار طرح |
| مطالعه منابع دیرگدازها و بررسی امکان دستیابی به پتانسیل‌های جدید از انواع اسیدی و بازی در استان اصفهان | سازمان صنایع و معادن استان اصفهان | همکار |
| بررسی لیتوژئوشیمیایی پگماتیت‌های ایران | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | همکار |
| پی‌جویی ذخایر پرلیتی در شمال شرق اصفهان و تهیه سنتز ژئولیت از پرلیت در مقیاس آزمایشگاهی | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | همکار |
| مطالعه ژئوشیمیایی توده‌های نفوذی استان اصفهان به روش تجزیه مولفه‌های اصلی | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | همکار |

سوابق پژوهشی شامل پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی یا اجرایی

| مدت اجرا | موسسه ذیربط | سال اجرا | نقش در طرح | | عنوان طرح |
|------------|---------------------------------|----------|------------|-------|--|
| | | | همکار | مسئول | |
| ۲۴ ماه | وزارت صنایع و معادن | ۸۲ | ✓ | | پتانسیل بایستی کانی‌های قیمتی در گرانب‌ها و پگماتیت‌های ایران |
| ۱۵ ماه | جهاددانشگاهی و ذوب آهن اصفهان | | | ✓ | مدلسازی آلودگی منابع آب زیرزمینی با تلفیق روش‌های هیدروژئوشیمی و ژئوفیزیک (پایلویت نمونه اراضی ذوب آهن اصفهان) |
| ۱۶ ماه | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | ۸۱ | ✓ | | بررسی ژئوشیمیایی نواحی دگرسان شده جنوب نائین با استفاده از پردازش داده‌های رقومی ماهواره‌ای |
| ۲۴ ماه | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | ۸۲ | ✓ | | اکتشاف کانسارهای سرب و روی کربناته با استفاده از منطق فازی و داده‌های رقومی ماهواره‌ای |
| ۲۴ ماه | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | ۸۳ | ✓ | | مطالعه ژئوشیمیایی توده‌های نفوذی استان اصفهان به روش تجزیه مؤلفه‌های اصلی |
| ۲۰ ماه | مدیریت منابع آب | ۸۳ | ✓ | | شناسایی اثرات زیست محیطی گنبد نمکی نازی بر سر چشمه‌های کارون |
| ادامه دارد | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | ۸۵ | ✓ | | مدلسازی و پهنه‌بندی آلتراسیون ذخایر پورفیری با استفاده از داده‌های دور سنجی Aster (مطالعه موردی اندیس مس کهنک) |
| ادامه دارد | دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی | ۸۴ | ✓ | | شناسایی روندهای تکتونیکی و نقش آنها در تشکیل کانسارهای پلی متالیک استان اصفهان |
| ادامه دارد | سازمان توسعه معادن ایران | ۸۵ | ✓ | | بررسی روش‌های استخراج زیرزمینی سنگهای تزئینی |
| ۲ ماه | مجتمع فولاد مبارکه | ۸۲ | | ✓ | تهیه نقشه توپوگرافی با مقیاس ۱/۲۰۰۰ در ۵۰۰ هکتار از اراضی مجتمع فولاد مبارکه |
| ۳ ماه | شرکت زرین خوسه | ۸۲ | | ✓ | مطالعات منابع آب و زمین‌شناسی اراضی شرکت زرین خوسه علویجه به روش ژئوالکتریک |
| ۲ ماه | بخش خصوصی | ۸۲ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک منطقه پوده |
| ۱ ماه | بخش خصوصی | ۸۲ | | ✓ | تهیه نقشه توپوگرافی با مقیاس ۱/۱۰۰۰ در روستای اورگان شهرستان چادگان |
| ۳ ماه | شرکت پادیر | ۸۲ | | ✓ | مطالعات ژئوفیزیک طرح ۱۰۶ مهران - دهلران با همکاری شرکت پادیر |
| — | بخش خصوصی | ۸۱ | | ✓ | تهیه چندین نقشه توپوگرافی با مقیاس ۱/۵۰۰ در منطقه وردشت سمیرم |
| — | دانشگاه صنعتی اصفهان | ۸۱ | | ✓ | تهیه نقشه توپوگرافی با مقیاس ۱/۵۰۰ در ۱۰۰ هکتار از اراضی دانشگاه صنعتی اصفهان |
| — | مرکز خدمات تخصصی آب، خاک و معدن | ۸۱ | | ✓ | امکان استفاده از متدهای المان‌بندی محدود در مطالعات مقاومت‌سنجی و IP با استفاده از نرم‌افزار RES ² DINV |
| ۴ ماه | بخش خصوصی | ۸۱ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در مناطق چهارگانه استان قم جهت دسترسی به آب زیرزمینی |
| ۱ ماه | بخش خصوصی | ۸۱ | | ✓ | تهیه نقشه توپوگرافی با مقیاس ۱/۵۰۰ در منطقه مهرگرد سمیرم |
| ۲ ماه | شرکت زمین‌کاوغستر | ۸۱ | | ✓ | همکاری با شرکت زمین‌کاوغستر در انجام مطالعات ژئوالکتریک سد بالا رود در شهرستان اندیمشک |
| ۳ ماه | شرکت زمین‌کاوغستر | ۸۱ | | ✓ | همکاری با شرکت زمین‌کاوغستر در انجام مطالعات ژئوالکتریک سدهای مهتر و قزل تپه در استان زنجان |
| ۳ ماه | کارخانه کاشی صدف | ۸۱ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک کارخانه کاشی صدف در شهرک صنعتی منظریه |

| مدت اجرا | موسسه ذیربط | سال اجرا | نقش در طرح | | عنوان طرح |
|----------|---|----------|------------|-------|--|
| | | | همکار | مسئول | |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۸۱ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و زمین‌شناسی روستای حاجی‌آباد در شهرستان سمیرم |
| ۲ ماه | بخش خصوصی | ۸۱ | | ✓ | نقشه‌برداری در ۵۰ هکتار از اراضی روستای ننادگان جهت تهیه نقشه توپوگرافی ۱/۵۰۰ در شهرستان فریدن |
| ۴ ماه | لشگر ۱۴ امام حسین(ع) | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک تیپ یکم نار... لشکر ۱۴ امام حسین(ع) |
| ۴ ماه | معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک میرآباد علویجه |
| ۶ ماه | آب و فاضلاب استان اصفهان | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک دشت صفادشت خوانسار |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک اراضی شرکت تعاونی کشاورزی اسلامی |
| ۱۲ ماه | دفتر مرکزی | ۷۴ | ✓ | | طرح اکتشاف سولفات سدیم درهرات - مروست یزد |
| ۶ ماه | دفتر مرکزی | ۷۹ | ✓ | | مطالعه مقدماتی گل‌فشانهای بلوچستان جنوبی |
| ۳ ماه | استانداری اصفهان | ۷۵ | ✓ | | نقشه‌برداری منطقه جنوب شرق کوهپایه و تهیه نقشه توپوگرافی ۱/۲۰۰ |
| ۳ ماه | شرکت التون قیر | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک آلتون قیر |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۸۰ | | ✓ | مطالعات منابع آب همت‌آباد نجف‌آباد |
| ۴ ماه | بخش خصوصی | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک خال سفید مورچه‌خورت |
| ۷ ماه | آب و فاضلاب شهرضا | ۸۰ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتریک شهرستان دهاقان |
| ۳ ماه | دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان | ۸۰ | | ✓ | منابع آب مزرعه آموزشی لورک |
| ۴ ماه | کارخانه ریسندگی و بافندگی سیمین | ۸۰ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک کارخانه سیمین علویجه |
| ۲۴ ماه | سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی | ۸۰ | ✓ | | بررسی استفاده از ضایعات کارخانجات سنگبری |
| ۶ ماه | سازمان کشاورزی اصفهان | ۸۰ | | ✓ | مطالعات فاز اول سد خاکی محنت‌آباد اردستان |
| ۱۸ ماه | شرکت جهاد خانه‌سازی | ۷۹ | ✓ | | زمین‌شناسی جنوب شرق اصفهان با نگرش ویژه به سپاهان شهر |
| ۶ ماه | کارخانه سیمان‌سازی بنوید | ۷۹ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتریک سیمان سفید بنوید نائین |
| ۸ ماه | شرکت آب منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان | ۷۹ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در منطقه بندان شهرستان زابل |
| ۸ ماه | شرکت آب منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان | ۷۹ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک منطقه سفیدابه در شهرستان زابل |
| ۶ ماه | شرکت آب منطقه‌ای استان سیستان و بلوچستان | ۷۹ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک شهرستان زابل |
| ۳ ماه | لشکر ۱۴ امام حسین(ع) | ۷۸ | | ✓ | مطالعات ژئوفیزیک پادگان تیپ سوم لشکر ۱۴ امام حسین(ع) در کاشان |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۸ | | ✓ | مطالعات ژئوفیزیک منطقه زیار در جنوب شرق اصفهان |
| ۶ ماه | سازمان صنایع و معادن استان چهارمحال و بختیاری | ۷۸ | ✓ | | مطالعات پی‌جویی و اکتشاف منابع دولومیت چغاخور شهرکرد |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۸ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک محمدآباد نائین |

| مدت اجرا | موسسه ذیربط | سال اجرا | نقش در طرح | | عنوان طرح |
|----------|---------------------------------|----------|------------|-------|--|
| | | | همکار | مسئول | |
| ۸ ماه | معادن و فلزات استان ایلام | ۷۷ | ✓ | | مطالعات پی‌جویی و اکتشاف رسوبات تبخیری شهرستانهای مهران و دهلران در استان ایلام |
| ۶ ماه | معادن و فلزات استان اصفهان | ۷۷ | ✓ | | مطالعات پی‌جویی و اکتشاف مصالح ساختمانی سبک در منطقه شمال شرق استان اصفهان |
| ۶ ماه | آب و فاضلاب اصفهان | ۷۷ | ✓ | | نقشه‌برداری مسیر فاضلاب شمال اصفهان |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۶ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک نوش‌آباد کاشان |
| ۸ ماه | سازمان کشاورزی اصفهان | ۷۶ و ۷۷ | | ✓ | مطالعات مرحله اول سد خاکی گردنه خاکی سمیرم |
| ۸ ماه | سازمان کشاورزی اصفهان | ۷۶ و ۷۷ | ✓ | | مطالعات مرحله اول سد خاکی حیدرآباد سمیرم |
| ۸ ماه | سازمان کشاورزی اصفهان | ۷۶ و ۷۷ | ✓ | | مطالعات مرحله اول سد خاکی جنگ‌آباد سمیرم |
| ۸ ماه | سازمان کشاورزی اصفهان | ۷۶ و ۷۷ | ✓ | | مطالعات مرحله اول سد خاکی کهناربیچه سمیرم |
| ۸ ماه | اداره امور عشایر استان اصفهان | ۷۴ و ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک در محدوده قبر کیخا و آب باریک شهرستان سمیرم |
| ۴ ماه | بخش خصوصی | ۷۷ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک شرکت طیور مجلسی نجف‌آباد |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۷ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک چاه کبوتری شهرضا |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۷ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک سرتیپ‌آباد فرادنبه بروجن |
| ۶ ماه | استانداری اصفهان | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوفیزیک کوهپایه بمنظور اکتشاف آب |
| ۴ ماه | شهرداری فریدونشهر | ۷۵ | ✓ | | مطالعات زمین‌شناسی، تکتونیک و ژئوالکتريک چشمه سرآب فریدونشهر |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک شرکت نوید علویچه |
| ۲ ماه | جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان | ۷۵ | ✓ | | مطالعات احداث مرغداری جهاد |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک شرکت یاسر علویچه |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک مزرعه باقریان در ورکان دلیجان |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک مزرعه هاشمی در دزج دهاقان |
| ۶ ماه | دفتر مرکزی | ۷۵ | ✓ | | ادامه مطالعات خاکهای رسی در استان اصفهان |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک شرکت مرزنگوش |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتريک کارخانه ریسندگی بارش |
| ۸ ماه | اداره امور عشایر استان اصفهان | ۷۴ و ۷۵ | ✓ | | مطالعات زمین‌شناسی، منابع آب و ژئوالکتريک در مناطق دهلک و گل‌افشان شهرستان سمیرم |
| ۳ ماه | بخش خصوصی | ۷۵ | ✓ | | طرح مطالعات ژئوفیزیکی شرکت مرزنگوش در علویچه جهت اکتشاف آب |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در اراضی شرکت اسکان ده |
| یک ماه | بخش خصوصی | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در اراضی مزرعه نو در میان |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در اراضی روستای سین |
| سه ماه | آب و فاضلاب اصفهان | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در منطقه اوره و طامه نطنز |
| پنج ماه | شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در اراضی شهرک بزرگ صنعتی اصفهان |
| سه ماه | شرکت عمران فولادشهر | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در اراضی باغشهر و دریاچه پرنیان |
| یک ماه | مهندسی لشکر ۱۴ امام حسین | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتريک در اراضی لشکر ۱۴ امام حسین (مورچه خورت) |

| مدت اجرا | موسسه ذیربط | سال اجرا | نقش در طرح | | عنوان طرح |
|----------|---------------------------------|----------|------------|-------|---|
| | | | مسئول | همکار | |
| یک ماه | بخش خصوصی | ۸۳ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی آقای شاهپور آبادی |
| سه ماه | مدیریت آبخیزداری استان اصفهان | ۸۳ | | ✓ | مطالعات زمین شناسی و ژئوالکتریک بند خاکی دستکن |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۴ | | ✓ | مطالعات منابع آب و ژئوفیزیک کارخانه آبمعدنی کوهرنگ |
| سه ماه | شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی شهرک صنعتی تیران |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک اراضی استقلال |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب اراضی خیر آباد مورچه خورت |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب اراضی محمود ریسمانچیان |
| یک ماه | بخش خصوصی | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب کارخانه سنگ مصنوعی سعیدی |
| دو ماه | لشگر ۴۱ امام حسین (ع) | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب پادگان ولیعصر |
| دو ماه | لشگر ۴۱ امام حسین (ع) | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب کشت و صنعت سپاه |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۴ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب گاوداری حسین آباد چادگان |
| سه ماه | آب و فاضلاب اصفهان | ۸۵ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک قنات لاسپیدانی نظنز |
| شش ماه | جهاد کشاورزی اصفهان | ۸۵ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتریک و تکتونیک سد چمن سلطان شهرضا |
| سه ماه | شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان | ۸۵ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک و منابع آب شهرک صنعتی نائین |
| دو ماه | شرکت بازیافت | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک شرکت بازیافت شاهین شهر |
| دو ماه | خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی قصابی |
| یک ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی ربیعی |
| سه ماه | شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک شهرک صنعتی حسن آباد |
| شش ماه | شرکت آبفای چهارمحال و بختیاری | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک سولقان |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی شریفیان |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی پیمانی |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی رجبی |
| شش ماه | شرکت آبفا استان اصفهان | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک اراضی شمال غرب نجف آباد |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی تحویلیان |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی تهرانی |
| پنج ماه | شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در فاز توسعه شهرک صنعتی کوهپایه |
| چهار ماه | شرکت آبفا استان اصفهان | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی جنوب کوهپایه |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی ملکیان |
| یک ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی امین آباد اصفهان |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک در اراضی احمدی |
| یک ماه | جهاد دانشگاهی یزد | ۸۶ | | ✓ | مطالعات ژئوالکتریک ایستگاه پست برق یزد |
| دو ماه | بخش خصوصی | ۸۷ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتریک در منطقه وردشت سمیرم |
| یک ماه | بخش خصوصی | ۸۷ | ✓ | | پروژه ژئوالکتریک مسیر خط لوله پالایشگاه اصفهان |

| مدت اجرا | موسسه ذیربط | سال اجرا | نقش در طرح | | عنوان طرح |
|----------|-------------|----------|------------|-------|---|
| | | | همکار | مسئول | |
| سه ماه | بخش خصوصی | ۸۷ | ✓ | | مطالعات ژئوالکتریک در شمال مورچه خورت (اراضی توکلی) |

فعالیت‌های آموزشی

- ۱- تدریس درس نقشه‌کشی صنعتی در مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاددانشگاهی شعبه اصفهان از سال ۱۳۷۹
- ۲- تدریس درس نقشه‌برداری و عملیات در مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاددانشگاهی شعبه اصفهان از سال ۱۳۷۹
- ۳- تدریس درس آشنایی با مبانی کامپیوتر و کاربرد کامپیوتر برای گروه شهرسازی و اموریمنانها در مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاددانشگاهی شعبه اصفهان و مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی نجف آباد از سال ۱۳۷۹
- ۴- تدریس درس نقشه‌کشی صنعتی در مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۱۳۷۹
- ۵- تدریس دروس ریاضی عمومی و کاربردی در مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان از سال ۱۳۷۹
- ۶- ارائه عملی درس تجهیزات جانبی کامپیوتر در دوره‌های عالی کوتاه‌مدت موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی
- ۷- تدریس نرم‌افزارهای کامپیوتری شامل Windows, Excel, Surfer, Autocad, کواتروپرو، اینترنت در چند ساله اخیر در مرکز آموزش کوتاه‌مدت جهاددانشگاهی
- ۸- تدریس درس نقشه‌برداری و عملیات در مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی نجف آباد از سال ۱۳۸۶
- ۹- مسئول کارآموزی و پروژه بیش از ۲۰۰ دانشجو از دانشجویان رشته‌های شهرسازی، اموریمنانها، پتروشیمی، معدن، ژئوفیزیک و کامپیوتر در مقاطع کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد از دانشگاه‌های صنعتی اصفهان، یزد، شهید باهنر کرمان، شاهرود، پیام‌نور اصفهان و مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی و مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی جهاددانشگاهی شعبه اصفهان از سال ۷۶ تاکنون
- ۱۰- تدریس و برگزاری دوره های GPS برای انجمن جغرافیا و گروه های آموزشی جغرافیای آموزش و پرورش اصفهان
- ۱۱- تدریس درس آبهای زیرزمینی در مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان برای دانشجویان معدن
- ۱۱-۱۲- تدریس درس اقتصاد معدنی در مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان برای دانشجویان معدن
- ۱۱-۱۳- تدریس درس حفاری اکتشافی در مؤسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان برای دانشجویان معدن

فهرست مقالات

- ۱- ارائه مقاله کاربرد ژئوالکتریک در اکتشاف آبهای زیرزمینی و بررسی ساختار زمین‌شناسی (با نگرش ویژه بر منطقه سفیدابه شهرستان زابل) در یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران
- ۲- ارائه مقاله در گردهمایی کاربرد کامپیوتر در معادن با عنوان نرم‌افزارهای ژئوالکتریک
- ۳- مطالعات زمین‌شناسی - زیست‌محیطی ناحیه سپاهان‌شهر در جنوب اصفهان

سایر موارد

- ۱- آشنایی کامل با نقشه برداری و تجهیزات مرتبط با آن و نیز نرم افزارهای موجود در این زمینه از جمله Autodesk, Surfer, land ۲۰۰۵ و Autocad ۲۰۰۶ نیز نوشتن و طراحی نرم افزار Map جهت انجام محاسبات پیمایش، تراز یابی و تاکنومتری
- ۲- تخصص در زمینه GPS و راه اندازی نرم افزارهای مرتبط با GPS از جمله Oziexplorer, Mapsourse و ارتباط آنها با نرم افزارهای نقشه برداری و همچنین نرم افزارهای سنجش از راه دور (RS) و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) از جمله ArcView و ERMapper
- ۳- آشنایی با هیدرولوژی و هیدروژئولوژی و همچنین طراحی نرم افزار Hydro در این زمینه و نیز نوشتن نرم افزار Chow جهت محاسبات پمپاژ به روش Chow
- ۴- مطالعات در زمینه تکتونیک از جمله طراحی نرم افزار Rose در این زمینه و همچنین تغییرات در نرم افزارهای تخصصی مرتبط با تکتونیک و راه اندازی آنها جهت استفاده در مرکز آب، خاک و معدن از قبیل Steronet, Dips
- ۵- طراحی و نوشتن چندین نرم افزار در زمینه ژئوالکتریک با متد شولمبرگر
- ۶- تغییرات در نرم افزارهای تخصصی مرتبط با ژئوفیزیک و معدن و راه اندازی آنها از جمله Winsev^۶, Winsev^۵, ۱, Rockworks ۲۰۰۲
- ۷- تسلط بر نرم افزارهای گروه Office از جمله Front Page, Excel, Power Point از جمله طراحی معرفی نامه جهاد واحد صنعتی اصفهان و تواناییهای مرکز آب، خاک و معدن به صورت multimedia در لوح فشرده
- ۸- تسلط کامل بر افزارهای تخصصی موجود از جمله Winsev, Ves, Winsurf, Dips, Waypoint, Geotrig, Winrock, Hg, Qpro و ...
- ۹- راه اندازی اینترنت در جهاد دانشگاهی
- ۱۰- قرار دادن اطلاعات مرکز خدمات تخصصی آب، خاک و معدن در اینترنت