

معرفی ژئوکاو

گروه مهندسی ژئوکاو در ابتدا فعالیت خود را با هدف تامین تجهیزات اکتشافی ژئوفیزیکی آغاز و سپس با ارائه خدمات اکتشافی معادن فلزی و غیر فلزی و همچنین ژئوفیزیک مهندسی و ژئوتکنیک فعالیت خود را ادامه داد. این مجموعه در ابتدا با محوریت شرکت زمین فرایند سنجش با شماره ثبت 397088 و شناسه ملی 10320482574 حول محور ژئوفیزیک و شرکت تراز بتن البرز با شماره ثبت 23854 و شناسه ملی 3251736019 حول محور ژئوتکنیک در سال 1387 فعالیت خود را آغاز کرد سپس با تکمیل تجهیزات و ارتقا فن آورانه آنها و برگزاری دوره های آموزشی کار با تجهیزات مختلف و نرم افزارهای مرتبط فعالیت خود را گسترش داد و همچنین به طور موازی فعالیت های ژئوتکنیکی و زمین شناسی خود را تحت شرکت های خاک و پی فیدار و کهن پی پارس در تهران و قم و گیلان و کوهسار خاک آرسام در استان البرز و همچنین در شهرهای دیگر ایران ادامه داد مضاف بر این در سال 1395 شرکت زمین کاو بنیان با شماره ثبت 628592 و شناسه ملی 14013190762 به منظور تمرکز روی فروش تجهیزات ژئوفیزیک و همچنین ژئوفیزیک اکتشافی و فعالیتهای زمین شناسی به مجموعه اضافه شد. مشتریان این شرکت ها تاکنون، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، شرکت ملی نفت ایران، وزارت راه مسکن و شهرسازی، سازمان انرژی های نو (سانا)، سازمان انرژی های تجدید پذیر (ساتبا)، سازمان انرژی اتمی، شرکت مشاوران، دانشگاه تهران، شرکت صبانور، شرکت مواد معدنی ایران، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا، پتروشیمی تبریز، پتروشیمی شهید رجایی، مسکن مهر پردیس، نظر آباد و پرند، شرکت اسکام، شرکت آریا بنادر ایرانیان، ذوب آهن شمال غرب، دانشگاه صنعتی کرمان، دانشگاه صنعتی شاهرود، شرکت سابیر بین الملل و شرکت های گوناگون معدنی و ده ها مجموعه و دانشگاه و اشخاص حقیقی دیگر بوده اند. دپارتمان فروش این شرکت ها با اخذ نمایندگی از بزرگترین کمپانی های تولید کننده تجهیزات ژئوفیزیک و مهندسی مشاور در بخش فروش دستگاه ژئوفیزیک از جمله گرانی سنج، مگنتومتر، الکترومغناطیس، مگنتوتلوریک (MT)، پلاریزاسیون القایی و ژئوالکتریک (IP)، مقاومت سنج، شتابنگار، لرزه نگار و نرم افزار های تفسیر داده های ژئوفیزیک لرزه ای و غیر لرزه ای، جمع آوری، پردازش و تفسیر داده های ژئوفیزیک هوایی و زمینی، و همچنین عرضه انواع پیشرفته فناوری ها فعال می باشد. آموزش تفسیر و مدل سازی برداشت های انجام شده توسط این دستگاه ها با نرم افزار های روز دنیا در قالب دوره های آموزشی، کارگاه و یا آموزش های خصوصی امکان پذیر است. انجام فعالیت های اکتشاف معدن با روش های ژئوفیزیکی، خصوصاً اکتشاف کانی های معدنی از جمله سنگ آهن با روش مگنتومتري، مس، سرب و روی با روش ژئوالکتریک IP، کرومیت و باریت با روش گراویمتری، اکتشاف فلزات پایه و گرانبها و مطالعات زمین گرمایی توسط روش های EM و MT و مهندسی ژئوفیزیک و ژئوتکنیک با روش های ژئوفیزیکی لرزه ای، میکروگراویمتری، ژئوالکتریک و رادار نفوذی همچنین مطالعات ژئوالکتریک اکتشاف آب و شناسایی سنگ بستر و تعیین مناطق حفر چاه، دیگر فعالیت های این گروه تخصصی می باشد، لازم به ذکر است مطالعات ژئوتکنیک به طور جامع به همراه دریافت تاییدیه های لازم از ارگانهای مختلف منجمله سازمان مسکن و شهرسازی (نظام مهندسی)، وزارت راه و شهرسازی و سازمان انرژی های تجدید پذیر (ساتبا) و سازمان استاندارد کشور و غیره انجام می پذیرد همچنین برگزاری دوره های آموزشی ژئوتکنیکی و ژئوفیزیکی، کار با دستگاه و آشنایی با نرم افزار های ژئوفیزیکی به دانشگاه ها و سازمانهای دولتی و خصوصی از جمله دیگر خدمات ژئوکاو تحت شرکتهای زیر مجموعه آن بوده است. همچنین مجموعه ژئوکاو با در اختیار داشتن کادری مجرب و مجموعه ی کاملی از نرم افزار ی ژئوتکنیکی و زمین شناسی جهت انجام مطالعات مربوطه و همچنین نرم افزار های ژئوفیزیک برای پردازش، تفسیر و مدلسازی داده های گرانی، مغناطیس، ژئوالکتریک، لرزه، EM، VLF، O GPR و چاه پیمایی و غیره در راستای تامین نیاز متخصصین محترم حرکت نموده است.

سابقه برخی پروژه های اکتشافی انجام شده با محور ژئوفیزیک:

شماره	عنوان پروژه	نوع فعالیت	محل اجرای پروژه
1	اکتشاف معدن آهن شواز	مگنتومتری	ندوشن یزد
2	اکتشاف معدن آهن سهیل	مگنتومتری	نابین
3	اکتشاف معدن آهن زرنان	مگنتومتری	زنجان
4	اکتشاف معدن آهن چوره ناب	مگنتومتری	زنجان
5	اکتشاف معدن آهن قره آقاج	مگنتومتری	آذربایجان شرقی
6	اکتشاف معدن آهن کاشمر	مگنتومتری	خراسان رضوی
7	اکتشاف معدن آهن چاه زر	مگنتومتری	کرمان
8	اکتشاف معدن آهن داوران	مگنتومتری	کرمان
9	اکتشاف معدن آهن دهج	مگنتومتری	کرمان
10	اکتشاف معدن آهن خرم آباد	مگنتومتری	قم
11	اکتشاف معدن آهن کوهینان	مگنتومتری	کرمان
12	اکتشاف معدن آهن لجنه شاهرود	مگنتومتری	سمنان
13	اکتشاف معدن کرومیت دولت آباد نیریز	مگنتومتری	فارس
14	اکتشاف معدن کرومیت کرمی نیریز	مگنتومتری	فارس
15	اکتشاف معدن کرومیت محمدی نیریز	مگنتومتری	فارس
16	اکتشاف معدن کرومیت سرچمانی نیریز	مگنتومتری	فارس
17	اکتشاف معدن آهن ریحان	مگنتومتری	کرمان
18	بررسی آب های زیرزمینی منطقه چغارت بافق	ژئوالکتریک	یزد
19	بررسی آب های زیرزمینی منطقه دشت سنگان	ژئوالکتریک	خراسان رضوی
20	بررسی آب های زیرزمینی منطقه ذوب آهن شاهرود	ژئوالکتریک	شاهرود- سمنان
21	بررسی آب های زیرزمینی منطقه آقبلاغ بروجن	ژئوالکتریک	چهارمحال و بختیاری

شماره	عنوان پروژه	نوع فعالیت	محل اجرای پروژه
22	بررسی آب های زیرزمینی منطقه ده ملا شاهرود	ژئوالکتریک	سمنان
23	اکتشاف معدن پلی متال گلجار مرند	IP&Rs	آذربایجان شرقی
24	اکتشاف معدن مس توتک یزد	IP&Rs	یزد
25	اکتشاف معدن مس جنوب شهر بابک	IP&Rs	کرمان
26	اکتشاف معدن سرب و روی ابراهیم آباد فردوس	IP&Rs	خراسان جنوبی
27	اکتشاف معدن سرب و روی مجن شاهرود	IP&Rs	سمنان
28	اکتشاف معدن مس زرمهر کاشمر	IP&Rs	خراسان رضوی
29	اکتشاف معدن منگنز محمدآباد سبزوار	گراویمتری	خراسان رضوی
30	اکتشاف معدن منگنز فاریاب	گراویمتری	کرمان
31	بررسی کیفیت سنگ بستر سد چمشیر	لرزه نگاری	خوزستان
32	بررسی کیفیت سنگ بستر سد آق بلاغ	لرزه نگاری	چهارمحال و بختیاری
33	مطالعه تفصیلی گسل شاهرود	لرزه نگاری	مدیریت بحران سمنان
34	اکتشاف معدن آهن دندی	مگنتومتری	زنجان
35	اکتشاف معدن آهن فریدونشهر	مگنتومتری	فریدونشهر - اصفهان
36	اکتشاف معدن آهن پشتکوه کیاسر	مگنتومتری	معدن کیاسر مازندران
37	بررسی آب های زیرزمینی منطقه سه راه سلفچگان	ژئوالکتریک	قم
38	بررسی آب های زیرزمینی منطقه امامزاده داوود	ژئوالکتریک	تهران
39	بررسی آب های زیرزمینی منطقه 8 باغ	ژئوالکتریک	تهران
40	تست سلامت شمع	PIT	ایران شهر و همدان
41	مطالعات GPR جهت شناسایی قنات	GPR	وزارت دفاع - تهران
42	مطالعات GPR جهت شناسایی قنات	GPR	نیک شهر
43	مطالعات ژئو الکتریک به منظور آبیایی	ژئوالکتریک	شهرک دهکده دشت مشا

شماره	عنوان پروژه	نوع فعالیت	محل اجرای پروژه
44	مطالعات ژئو الکتریک به منظور پایش آب شور	ژئوالکتریک	مجتمع آب شیرین کن چابهار
45	مطالعات ژئو الکتریک به منظور آبیایی	ژئوالکتریک	هتل البرز طالقان
46	مطالعات ژئورادار جهت شناسایی اجسام مدفون	GPR	میراث فرهنگی همدان
47	مطالعات ژئورادار جهت شناسایی حفرات احتمالی	GPR	نهاوند
48	مطالعات ژئو الکتریک معدن سرب و روی	ژئو الکتریک	معدن انگوران زنجان
49	مطالعات ژئو الکتریک	ژئو الکتریک	اداره برق اندیشه کرج
50	مطالعات آبیایی صفا دشت	ژئو الکتریک	ملارد
51	مطالعات ژئوالکتریک (پایش گسلی)	ژئوالکتریک	معدن انگوران زنجان
52	مطالعات ژئورادار	GPR	نمایشگاه بین المللی تهران
53	مطالعات پایش لرزه ای	سایز میک	پتروشیمی تبریز
54	اکتشاف معدن بنتونیت	ژئوالکتریک - مگنتومتری	معدن بنتونیت اشکفتوک بیرجند
55	اکتشاف آب زیرزمین و بهترین محل حفر چاه	ژئوالکتریک	معدن طلای فاریاب
56	اکتشاف آب زیر زمینی و تحلیل پتانسیل هیدروژئولوژیکی و تعیین بهترین نقطه حفر چاه	مطالعات ژئومورفولوژیکی و زمین شناسی و ژئوالکتریک	نقاط مختلف در شهرهای اطراف تهران - شازند - اراک - سیستان و بلوچستان - شاهرود - چابهار - قزوین - ساری - نوشهر - گرگان - اردبیل - همدان - خرم آباد - کجور - قم - نطنز و ...
57	انجام و تحلیل و تهیه گزارش آزمایش لرزه نگاری سطحی (Masw) - و لرزه نگاری درون چاهی (DownHole)	لرزه نگاری	بیش از 200 پروژه در اکثر شهرهای ایران
58	انجام بیش از 10 پروژه آزمایش لرزه نگاری به روش توموگرافی و ریفراکشن در برخی شهرهای ایران		
59	مطالعات تحلیل شاخص توده سنگ GSI در دماوند و فیروزکوه		

برخی پروژه های مکانیک خاک انجام گرفته توسط ژئوکاو	
عنوان پروژه	محل اجرای پروژه
استقرار آزمایشگاه محلی جهت کنترل کیفی بتن مجتمع تجاری-اداری پارس	تهران
استقرار آزمایشگاه محلی جهت مکانیک خاک و کنترل کیفی بتن سنگدانه، آسفالت و جوش منطقه شهری چیتگر	تهران
آزمایشهای مکانیک خاک ساختمان های اداری بیمه ایران نابین و نجف آباد	نابین
آزمایشهای مکانیک خاک ساختمانهای ادارات برق شهریار، شمس آباد، قرچک و ...	شهرهای مختلف ایران
آزمایش مکانیک خاک و بتن ساختمان های سازمان انرژی اتمی که از ذکر جزئیات معذوریم	شهرهای مختلف ایران
انجام مطالعات ژئوتکنیک به منظور ساخت نیروگاه خورشیدی مورد تایید سازمان انرژی های تجدید پذیر (ساتبا) - شرکتهای حقوقی و اشخاص حقیقی مختلف	قم (4 پروژه) - ساوه - تفرش - بوئین زهرا (8 پروژه) - همدان 2 پروژه و ..
پروژه های مکانیک خاک مختلف در اکثر شهر های ایران که در زیر تعدادی از آنها را نام می بریم	

خصوصی	
- آزمایشگاه مستقر کنترل کیفی بتن ساختمان مجتمع مسکونی سایه پارک- کارفرما گروه نکسا - آزمایشهای کنترل کیفی بتن پروژه 50 هزار متری شرکت میکا یرج های مسکونی اسکان واقع در منطقه 22 چیتگر	- آزمایشهای مکانیک خاک و زمین شناسی شهرک هوشمند چلک - کارفرما گروه نکسا
- آزمایشهای مکانیک خاک و زمین شناسی منازل مسکونی سازمانی ارتش - شهرستان تبریز - آزمایشهای مکانیک خاک و زمین شناسی منازل مسکونی سازمانی ارتش - شهرستان تربت جام - آزمایشهای مکانیک خاک و زمین شناسی منازل مسکونی سازمانی ارتش - شهرستان نهبندان - آزمایشهای مکانیک خاک و زمین شناسی منازل مسکونی سازمانی ارتش - شهرستان کرمانشاه - آزمایشهای مکانیک خاک و زمین شناسی منازل مسکونی سازمانی ارتش	

دولتی (استان تهران)

- آزمایش‌های مکانیک خاک مرکز قلب و عروق شهید رجایی
- آزمایش‌های مکانیک خاک شهرک مسکونی خاوران متعلق به بنیاد تعاون فراجا (موسسه ناجی سازان امین)
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی پست برق شهرک صنعتی شهریار
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی منازل 16 واحدی کانون فرهنگی اسلام شهر
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی منازل 16 واحدی پادگان شهرری
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی منازل 16 واحدی ناحیه مقدار
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی منازل 24 واحدی ناحیه جماران
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی ساختمان اداری ناحیه 371-372 کهریزک
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی منازل 24 واحدی کیانشهر
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی ساختمان حوزه قدیم ناحیه مالک اشتر
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی محل زمین فوتبال ناحیه مالک اشتر
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی کانون فرهنگی ورزشی اردوگاه شهید فهمیده
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی ناحیه مقاومت خیابان ایران
- محوطه‌سازی و خیابان‌کشی پادگان صاحب الامر
- محوطه‌سازی ناحیه مقاومت مقدار
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن ساختمان حوزه مقاومت 149-150 جماران
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن ساختمان حوزه 231-232 مقدار
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن حصارکشی ستاد مرکزی سنول- نیایش
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن پیاده روی بتنی نیایش
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن منازل مسکونی 16 واحدی مقدار
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن دژبانی ناحیه مقدار
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن مجموعه فرهنگسرای شرکت
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن مسجد پیامبر اعظم شهرک شهید محلاتی مینی سیتی
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن ساختمان پست گاز شهر جدید پردیس
- آزمایش ژئوتکنیک نیروگاه خورشیدی 80 مگاواتی بووین زهرا
- آزمایش ژئوتکنیک نیروگاه خورشیدی 20 و 10 مگاواتی آینده فلز سبز
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی پست برق شهرک صنعتی شمس آباد
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی پست برق خاتون آباد جنوب شرق
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی پست برق سردار جنگل تهران
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی پست برق مردآباد کرج
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی انستیتو پاستور واقع در پارک علم و فن آوری
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی پست برق پاسداران
- آزمایش‌های مکانیک خاک و زمین شناسی ساختمان‌های آزمایشگاه، پردیس دانشگاهی، خوابگاه، مجتمع برج کلاسی، نقلیه و پارکینگ دانشگاه الزهرا
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن پمپ بنزین اتوبان شهید بابایی
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن پمپ بنزین هجرت
- آزمایش مغزگیری از بتن خشک شده (کر) پیاده‌روی جنوبی اتوبان نیایش
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن حوزه 205-206 چیتگر
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن منازل 24 واحدی کیانشهر
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن پارکینگ ستاد سنول سپاه
- مغزگیری از بتن پیاده روی ستاد سنول سپاه
- نمونه‌گیری از آسفالت پروژه پارکینگ ستاد سنول سپاه
- آزمایش قیر پروژه پارکینگ ستاد سنول سپاه
- مغزگیری از آسفالت پروژه پارکینگ ستاد سنول سپاه
- آزمایش‌های تعیین تراکم نسبی پروژه پارکینگ ستاد سنول سپاه
- آزمایش مغزگیری از بتن ناحیه بسیج 371-372 کهریزک
- آزمایش‌های مکانیک خاک معاونت آموزش و پرورش منطقه 3 حوزه دانش آموزی
- مغزگیری از آسفالت پمپ بنزین هجرت
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن ساختمان اداری پست گاز آبسرد
- کنترل کیفی بتن برج مرکزی بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- آزمایش‌های کنترل کیفی بتن پروژه 50 هزار متری بیمارستان زنجیره امید
- صحت سنجی و کنترل کیفی مجتمع 72 واحدی شرکت پایانه‌های نفتی ایران واقع در جزیره خارگ
- آطمایش مکانیک خاک نیروگاه خورشیدی با وسعت و ظرفیت های متعدد در شهرهای اصفهان ، قم ، اراک ، آذربایجان شرقی ، بووین زهرا ، شاهرود و اشتهارد و سمنان

برخی پروژه‌های به انجام رسیده در استان گیلان به این شرح می‌باشد

الف) معاونت عمرانی شهرداری رشت- مناطق 1 و 5 شهرداری رشت

- 1- آزمایش کنترل کیفی از ملات، بتن و کفپوش عملیات احداث دیوار حفاظتی محدوده پل طالشان
- 2- آزمایش کنترل کیفی از ملات، بتن و کفپوش عملیات پیاده روسازی بلوار قلیپور
- 3- آزمایش کنترل کیفی از ملات، بتن و کفپوش عملیات پیاده روسازی خیابان بیستون رشت- جنب موزه
- 4- آزمایش کنترل کیفی از ملات، بتن و کفپوش عمیات پیاده روسازی بلوار دیلمان گلزار رشت
- 5- آزمایش کنترل کیفی از ملات، بتن و کفپوش عملیات پیاده روسازی بلوار رشتیان
- 6- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن دیوار حفاظتی ابتدای شهرک امام حسین- میدان گیل
- 7- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن سرویس بهداشتی عمومی میدان مصلی- پارک پلیس
- 8- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن پی دکل‌های روشنایی بلوار احمدیان رشت
- 9- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن پی دکل‌های روشنایی میدان اصلی مسکن مهر رشت
- 10- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن پی جایگاه سوخت ساختمان جدید شهرداری رشت- میدان گیل
- 11- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن سرویس بهداشتی میدان امام حسین
- 12- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن و تست کششی میلگرد احداث پل قلعه سرا
- 13- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن جدول عملیات پیاده روسازی خیابان بیستون- ابتدای کوچه انوشیروان
- 14- کنترل کیفیت و تعیین مقاومت فشاری، خمشی، جذب آب و مشخصات ظاهری کفپوشهای موزاییکی پروژه پیاده روسازی بلوار دیلمان رشت
- 15- کنترل کیفیت و تعیین مقاومت فشاری، خمشی، جذب آب و مشخصات ظاهری کفپوشهای موزاییکی پروژه پیاده روسازی بلوار قلیپور
- 16- کنترل کیفیت و تعیین مقاومت فشاری، خمشی، جذب آب و مشخصات ظاهری کفپوشهای موزاییکی پروژه پیاده روسازی بلوار گیلان- گلزار
- 17- کنترل کیفیت و تعیین مقاومت فشاری، خمشی، جذب آب و مشخصات ظاهری کفپوشهای موزاییکی پروژه پیاده روسازی بلوار گیلان- حد فاصل خیابان 155 تا 157
- 18- کنترل کیفیت و تعیین مقاومت فشاری، خمشی، جذب آب و مشخصات ظاهری کفپوشهای موزاییکی پروژه پیاده روسازی بلوار گیلان- حد فاصل تربیت معلم و هاکوپیان
- 19- کنترل کیفیت و تعیین مقاومت فشاری، خمشی، جذب آب و مشخصات ظاهری کفپوشهای موزاییکی پروژه پیاده روسازی بلوار گیلان- روبروی شرکت عمران مسکن شمال
- 20- کرگیری از بتن سخت شده جدول کمربندی خرمنشهر و تعیین مشخصات مقاومتی آن
- 21- تعیین تراکم و دانه بندی اساس و زیر اساس از خیابانهای گلزاران، معلم، استادسرا، پستک، علی آباد و قلیپور...
- 22- تعیین ضخامت و کوبیدگی (تراکم) آسفالت بسیار از خیابانهای شهر رشت: منجمله: گلزار، سعدی، معلم، قلیپور، علی آباد، شهید انصاری، استاد سراو.
- 23- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن منهول پروژه جمع آوری آبهای سطحی بلوار شهید انصاری .

ب) سایر پروژه‌ها

- 1- انجام کلیه آزمایشات بتنی، خاکی و آسفالتی پروژه 176 هکتاری مسکن مهر رشت - پل طالشان (آزمایشگاه مقیم)
- 2- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن پروژه های مسکونی در شهرهای رشت، انزلی، لاهیجان و ..
- 3- همکاری با بنیاد مسکن شهرستان بندر انزلی و آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن پروژه مسکونی کیورچال
- 4- همکاری با سرپرستی بانک سپه استان گیلان در پروژه احداث بانک سپه شعبات سیاهکل و لشت نشاء
- 5- آزمایش تعیین مقاومت فشاری بتن پروژه مجتمع فولاد امیر کبیر

پروژه های اسکلت فلزی (بازرسی های جوش و کنترل ابعادی)

- 1- پروژه بازرسی ساخت و نصب اسکلت فلزی ساختمان 17 طبقه برج باغ نیاوران واقع در تهران نیاوران ابرگان سازه
- 2- پروژه بازرسی ساخت و نصب اسکلت فلزی ساختمان 16 طبقه مجتمع فرهنگی کانون وکلای دادگستری واقع در تهران سعادت آباد
- 3- پروژه بازرسی ساخت و نصب سوله 3000 تنی شرکت بهمن موتور واقع در جاده قدیم کرج عمران سوله - سولیران
- 4- پروژه بازرسی ساخت و نصب سوله 2000 تنی کارخانه سرم سازی شرکت رادین صنعت شهرک صنعتی دماوند
- 5- پروژه بازرسی ساخت و نصب ساختمان های اداری شعبات بانک انصار
- 6- پروژه ساخت و نصب مجتمع تجاری و اداری اپال واقع در سعادت آباد
- 7- پروژه بازرسی ساخت و نصب بیمارستان شهرک بروجردی
- 8- پروژه بازرسی ساخت و نصب موسسه مالی و اعتباری ثامن الحجج
- 9- پروژه ساخت و نصب اسکلت فلزی برج 19 طبقه یاسمن واقع در خیابان فرشته تهران
- 10- پروژه ساخت ویلاهای مسکونی شهرک امیردشت واقع در مازندران

طراحی

- طراحی تحکیم بستر به روش DSM ساختگاه پست برق قرچک به مترائ 2200 متر (اتمام طراحی و در حال اجرا)
- طراحی گود زون A پهنه طبیعت مجتمع شهری چیتگر به عمق 17 متر به روش شیب و برم (اتمام طراحی و در حال گود برداری)
- طراحی میکروپایل و سیستم آرماتورگذاری پی‌های نواری فونداسیون مجتمع 84 واحدی ستاد فراجا قم

تحلیل و بررسی، سونداز

- اداره آموزش بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- ساختمان مرکزی سازمان امور اراضی کشور
- ساختمان تاریخی کافه کتاب قلعهک

- 11- پروژه ساخت و نصب برج 21 طبقه مرجان واقع در خیابان صادق قمی تهران
 - 12- پروژه بازرسی هتل میامی شهر گرگان 2300 تنی
 - 13- مجتمع اداری و تجاری سینوهه 1500 تنی در 15 طبقه خیابان جومهوری تهران
 - 14- کنترل کیفیت جوش پروژه تعاونی وزارت مسکن 5500 تن واقع در میدان المپیک تهران
 - 15- کنترل کیفیت جوش و بازرسی شهرک 1000 واحدی واقع در کوه‌دشت
 - 16- کنترل کیفیت جوش و بازرسی پروژه اپال 2 پروژه 15000 تنی واقع در سعادت آباد تهران
 - 17- کنترل کیفیت جوش و بازرسی مجتمع 1000 واحدی واقع در اشتهارد شرکت پارس سازه صنعت
 - 18- کنترل کیفیت جوش و بازرسی 300 واحدی واقع در سه راه آدران شرکت دکل صنعت
 - 19- کنترل کیفیت و بازرسی جوش هتل لوتوس واقع در خیابان ولیعصر بعد از پل پارک وی به تناژ 6000 تن
 - 20- پروژه مجتمع سایید پارک (پروژه ترکیبی سازه فلزی و بتنی) شرکت نکسا واقع در سعادت آباد تهران تهران
- و

ب) سایر پروژه‌ها

- 1- بازرسی جوش و کنترل ابعادی و ضخامت سنجی رنگ و نظارت بر بیش از 1000 واحد مسکونی استان تهران

سابقه برگزاری دوره های آموزشی انجام شده:

شماره	عنوان پروژه	محل اجرای پروژه
1	تدریس دوره‌ی گراویمتری و کار با دستگاه CG5	سنگ آهن مرکزی ایران بافق
2	تدریس دوره‌ی گراویمتری و کار با دستگاه CG5	دانشگاه صنعتی شاهرود
3	تدریس دوره‌ی گراویمتری و کار با دستگاه CG5	دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
4	تدریس دوره مگنتوتلوریک و کار با دستگاه MTU-5	دانشگاه صنعتی شاهرود
5	تدریس دوره‌ی مغناطیس سنجی و کار با دستگاه GSM-19T	دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان
6	تدریس دوره‌ی مغناطیس سنجی و VLF و کار با دستگاه GSM-19T	دانشگاه صنعتی شاهرود
7	تدریس دوره‌ی مغناطیس سنجی و کار با دستگاه GSM-19T	دانشگاه پیام نور قزوین
8	تدریس دوره‌ی مغناطیس سنجی و کار با دستگاه GSM-19T	بیش از 20 شرکت معدنی

شماره	عنوان پروژه	محل اجرای پروژه
9	تدریس دوره ژئوالکتریک و کار با دستگاه	دانشگاه صنعتی شاهرود
10	تدریس دوره ژئوالکتریک و کار با دستگاه	دانشگاه صنعتی سهند
11	تدریس دوره ژئوالکتریک و کار با دستگاه	دانشگاه تهران
12	تدریس دوره لرزه نگاری و کار با دستگاه	دانشگاه صنعتی شاهرود
13	تدریس دوره لرزه نگاری و کار با دستگاه	دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان
14	تدریس دوره لرزه نگاری و کار با دستگاه	دانشگاه رازی کرمانشاه

تجهیزات ژئوفیزیکی مورد استفاده ژئوکاو

مدل	کمپانی سازنده	کشور	مشخصات فنی
C 313-SEV	MAE	ایتالیا	250 وات، سیستم عامل ویدئو، تقسیم همزمان با برداشت
Doremi	SARA	ایتالیا	12 کاناله، قابلیت ارتقا تا 256 کانال، کابل دیجیتال
PIT	SAMYON	چین	سنسور آمریکایی، لمسی
GSM - 19T	GEM sys	کانادا	دقت 0.1 نانو تسلا
RX8	GDD	کانادا	5000 وات، 8 کاناله
Zond- 12e	Radsys	لیتوانی	آنتن 100، 50-25 و 75 مگاهرتز
Sysmatrack	MAE	ایتالیا	24 کانال دارای دیجیتالایزر
Zfgeo		چین	ژئوفون 4.5 هرتز جهت آزمایش لرزه نگاری سطحی

تجهیزات آزمایشگاه ژئوتکنیک ژئوکاو

آزمایشگاه خاک	دستگاه حفاری DB-850 با قابلیت حفاری تا 150 متر دستگاه حفاری SGZX-3B با قابلیت حفاری تا 100 متر سه محوری دیجیتال خاک با قابلیت آزمایش های UU-CU-CD CBR آزمایشگاهی و صحرایی تجهیزات کامل تحکیم تک محوری برش مستقیم خاک (دیجیتال) به ابعاد 30*30*10*10*6 (سانتیمتر) کاساگران Oven (گرمکن) 200 لیتری سند پاتل تجهیزات SPT (آمریکایی و آلمانی) سری کامل الک های استاندارد تجهیزات هیدرومتری شیکر (Shaker) ترازو، دماسنج و کولیس دیجیتال و معمولی تجهیزات آزمایش بارگذاری صفحه (PLT) 30 تن لس آنجلس مقسم یا کوارتر دستگاه ذوب و یخبندان برش پره ای وین
---------------	--

آزمایشگاه بتن	جک بتن شکن (200 تن) دستگاه ویکات دستگاه بلین کی اسلامپ تجهیزات Capping مغزه های بتنی و سنگی مته های مغزه گیری (Core drill) چکش اشمیت (Schmidt) میز ارشمیدس اره برش بتن، سنگ و آسفالت
آزمایشگاه آسفالت و قیر	استراکشن حمام آسفالت جک مارشال چکش مارشال جک نمونه در آور
آزمایشگاه جوش	دستگاه آلتراسونیک TRU-SONIC برای کنترل کیفی جوش یوک مغناطیسی AC/DC برای ترک یابی عیوب سطحی و زیر سطحی همراه با تجهیزات جانبی

تمامی گزارشات فنی ژئوفیزیکی و ژئوتکنیکی مجموعه ژئوکاو با صلاحیت های حرفه ای شرکت های زیر مجموعه آن ارائه می شود ، صلاحیت پایه 1 ژئوتکنیک در استان تهران ، استان البرز ، استان قم ، استان گلستان از وزارت راه و شهرسازی و همچنین صلاحیت رتبه دو مشاوره ژئوتکنیک سازمان برنامه و بودجه از جمله گواهی نامه های رسمی و حقوقی زیر مجموعه های ژئوکاو می باشد . شرکت های زیر مجموعه : شرکت زمین کاو بنیان – شرکت زمین فرایند سنجش – شرکت خاک و پی فیدار – شرکت تراز بتن البرز – شرکت کهن پی پارس – شرکت کوهسار خاک آرسام می باشد .

سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران

شماره ۲۴۳۴۹
تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۳



گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای میلاد ابراهیمی فلاح طلب

مدیر عامل محترم شرکت مهندسین مشاور خاک و پلی فیدار

شماره ثبت ۳۳۱۳۲۹

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت ۲۸۴۳۷ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی بر این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و صداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۱/۲۳ اعلام می گردد.

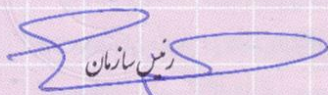
شناسه ملی شرکت : ۱۰۱۰۳۶۸۰۲۵۴

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوط و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

علاءالدین ازوجی


رئیس سازمان

- هر گونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیاز آوران (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیاز آور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود، در غیر این صورت گواهینامه صادره فاقد اعتبار است.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرار داد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزاد سازی ظرفیت منظور شود.
- در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه این گواهینامه توجه فرمائید.



سیامک

در اجرای مواد ۱ و ۲ و ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و مواد ۴ و ۱۰
آیین نامه اجرایی آن و شیوه نامه تشخیص صلاحیت و صدور پروانه
اشتغال به کار شرکت های خدمات فنی و آزمایشگاهی

این پروانه به نام شرکت: شرکت تراز بتن البرز-مسئولیت محدود

به شماره ثبت: ۲۳۸۵۴ تاریخ تاسیس: ۱۳۹۱/۰۹/۳۰

عضو حقوقی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز

به شماره عضویت: ۰۰۲۴۳ - ح - ۰۴۰

به مدیریت: آقای محسن فیض آقائی

به شماره مئی: ۳۲۵۱۷۳۶۰۱۹ صادره از: کرج

متولد سال: ۱۳۵۷ نام پدر: مصطفی

دارنده پروانه اشتغال به کار شخص حقیقی به شماره: ۰۰۱۰۰۳۰۰۰۵۳۴۰۶

صادر می گردد.

دارنده پروانه با رعایت حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال، در رشته یا رشته های صادر شده مندرج در آن
می تواند از مزایای قانونی و اجتماعی آن به مدت سه سال از تاریخ صدور یا آخرین تمدید بهره مند گردد.
کلیه مسئولیت های ناشی از استفاده از این پروانه به عهده مدیر عامل می باشد که ملزم به رعایت مفاد
مواد ۴ و ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان می باشد و در صورت تخلف از آن
مشمول بند ج ماده ۲۳ آیین نامه فوق الذکر می گردد.

شماره پروانه اشتغال: ۱۸-۴۰۰۰۰۲۰

محل صدور پروانه: استان البرز

حوزه فعالیت: استان البرز

تاریخ صدور اولین پروانه: ۱۳۹۴/۰۸/۱۸

تاریخ آخرین تمدید پروانه: ۱۴۰۳/۰۷/۱۹

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۶/۰۷/۱۹



جمهوری اسلامی ایران

شماره ۰۲۴۷۱۳۶

وزارت راه و شهر سازی

پروانه اشتغال به کار خدمات فنی آزمایشگاهی

((شخص حقوقی))



پایه:

یک	ژئوتکنیک
یک	بتن
--	جوش

فرزانه صادق مالواجرد

وزیر راه و شهر سازی

از طرف: محمد رضا صابری

مدیر کل راه و شهر سازی استان البرز

شماره: ۱۷۸۱۱۳
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۳۰



جمهوری اسلامی
ایران

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان البرز

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای مهدی فرح دهر

مدیر عامل محترم شرکت کوهسار خاک ارسام

شماره ثبت: ۳۱۰۸۱

شناسه ملی: ۱۴۰۰۶۲۷۶۳۵۰

با استناد مصوبه شماره ۲۸۴۳۷/ت/۲۰۶۳۷ به تاریخ ۱۳۸۳/۰۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام امور مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۰ اعلام می گردد.

پایه ۳ تخصص ژئوتکنیک با تعداد ۴ کار مجاز

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ به تاریخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس محترم مجلس شورای اسلامی این نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

زهره عربشاهی
رئیس سازمان

- هر گونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امینت آوران (مدیر عامل، هیأت مدیره و کارکنان امینت آوران) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال گردد.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تایید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



سپاسک

در اجرای مواد ۱ و ۲ و ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و مواد ۴ و ۱۰
آیین نامه اجرایی آن و شیوه نامه تشخیص صلاحیت و صدور پروانه
اشتغال به کار شرکت های خدمات فنی و آزمایشگاهی

این پروانه به نام شرکت: شرکت مهندسين مشاور کهن پی پارس-سپاهی خاص

به شماره ثبت: ۳۷۷۸۵۴ تاریخ تاسیس: ۱۳۸۹/۰۳/۲۴

عضو حقوقی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان: تهران

به شماره عضویت: ۷۰۰۶۸ - ح - ۰۱۰

به مدیریت: آقای مجید وترشیراز

به شماره ملی: ۰۰۴۸۷۹۷۳۱۶ صادره از: تهران

متولد سال: ۱۳۴۰ نام پدر: اکبر

دارنده پروانه اشتغال به کار شخص حقیقی به شماره: ۰۰۱۰-۳۰۰۰۹۳۰۳

صادر می گردد.

دارنده پروانه با رعایت حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال، در رشته های صادر شده مندرج در آن
می تواند از مزایای قانونی و اجتماعی آن به مدت سه سال از تاریخ صدور با آخرین تمدید بهره مند گردد.
کلیه مسئولیت های ناشی از استفاده از این پروانه به عهده مدیر عامل می باشد که ملزم به رعایت مفاد
مواد ۴ و ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان می باشد و در صورت تخلف از آن
مشمول بند ج ماده ۲۳ آیین نامه فوق الذکر می گردد.

شماره پروانه اشتغال: ۱۸-۱۰۰۰۰۸۸

محل صدور پروانه: استان تهران

حوزه فعالیت: استان تهران

تاریخ صدور اولین پروانه: ۱۳۹۰/۰۶/۲۹

تاریخ آخرین تمدید پروانه: ۱۴۰۳/۰۶/۲۱

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۴/۱۲/۰۳



جمهوری اسلامی ایران

شماره ۳۷۷۸۵۴-۰

وزارت راه و شهر سازی

پروانه اشتغال به کار خدمات فنی آزمایشگاهی

«شخص حقوقی»



پایه:

یک	ژئوتکنیک
یک	بتن
--	جوش

فرزانه صادق مالواجرد
وزیر راه و شهرسازی

از طرف: حسین جنتی
مدیرکل راه و شهرسازی استان تهران